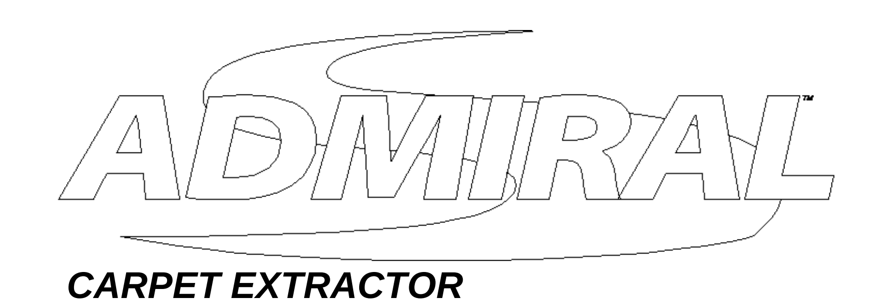
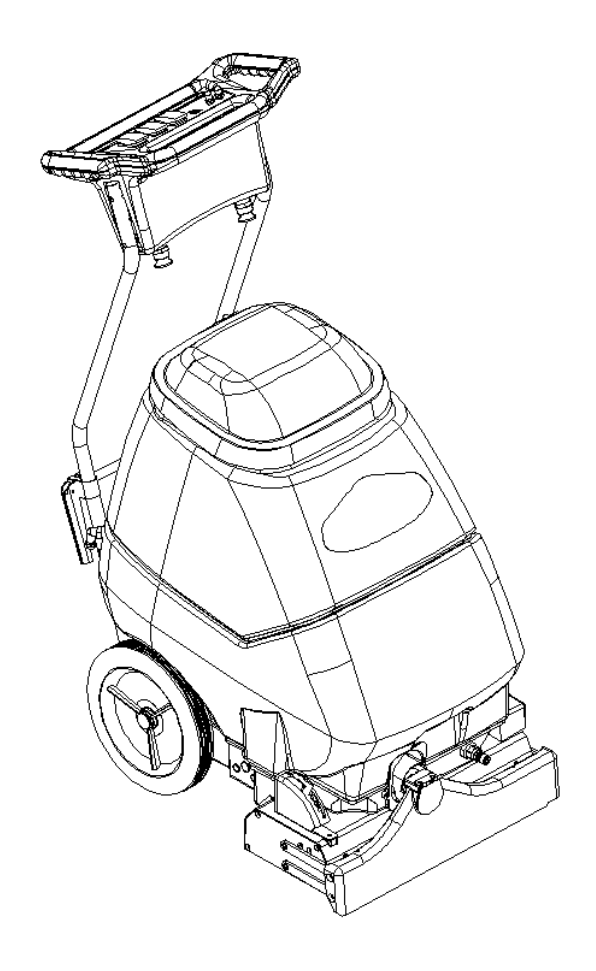




CARPET EXTRACTOR



Instrucciones de funcionamiento (SPA)

MODEL: ADM8
10080170

This Manual is for all machines Prior To
Serial Number 10080170004831

Lea las instrucciones antes de utilizar la máquina



AG

86038230 05/28/15

REGISTRO DE DATOS DE LA MÁQUINA

Modelo: ____________________

Fecha de compra: ____________________

Número de serie: ____________________

Representante de ventas: ____________________

Dirección: ____________________

Número de teléfono: ____________________

Registro de la garantía

Gracias por comprar un producto de Windsor. El registro de la garantía es rápido y fácil. Su registro permitirá que le sirvamos mejor sobre el curso de la vida del producto. Para colocar su producto vaya:

www.windsorind.com/WarrantyRegistration.aspx

Para la ayuda del cliente:

1-800-444-7654



CÓMO UTILIZAR EL MANUAL

SEGURIDAD

FUNCIONAMIENTO

MANTENIMIENTO

LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO

LISTA DE PIEZAS

CÓMO UTILIZAR EL MANUAL

El manual contiene las siguientes secciones:

- CÓMO UTILIZAR EL MANUAL
- SEGURIDAD
- FUNCIONAMIENTO
- MANTENIMIENTO
- LISTA DE PIEZAS

La sección CÓMO UTILIZAR EL MANUAL le indica el modo de encontrar información importante para pedir las piezas de recambio correctas.

Las piezas deben ser solicitadas a distribuidores autorizados de Windsor. Al realizar el pedido de piezas, es importante saber el modelo y el número de serie de la máquina. Consulte el cuadro DATOS DE LA MÁQUINA que se completa durante la instalación de la máquina. El cuadro DATOS DE LA MÁQUINA está situado en la parte interior de la cubierta frontal de este manual.

Modelo: ______

Fecha de compra: ______

Número de serie: ______

Representante de ventas: ______

Dirección: ______

Número de teléfono: ______

El modelo y el número de serie de su máquina está en el fondo back-end de la máquina.

La sección SEGURIDAD contiene información importante acerca de los usos de la máquina que pueden resultar peligrosos o poco seguros. Se identifican los niveles de riesgo que podrían derivar en lesiones personales o daños al producto, o en lesiones graves que den como resultado la muerte.

El objetivo de la sección FUNCIONAMIENTO es familiarizar al operario con el manejo y el funcionamiento de la máquina.

La sección MANTENIMIENTO incluye instrucciones sobre mantenimiento preventivo para mantener la máquina y sus componentes en buenas condiciones de funcionamiento. Están clasificadas en el siguiente orden general:

- Baterías
- Cepillo para fregar
- Escobilla de goma
- Programación del mantenimiento
- Resolución de problemas
-

La sección LISTA DE PIEZAS contiene ilustraciones de las piezas ensambladas y la correspondiente lista de piezas. Incluye además varias columnas con información:

- **REF** – la columna indica el número de referencia en la ilustración de las piezas.
- **PART NO.** – esta columna indica el número correspondiente a la pieza.
- **PRV NO.** - Referencia No.
- **QTY** - la columna indica la cantidad de esa pieza usada en ese área de la máquina.
- **DESCRIPTION** - la columna es una breve descripción de la pieza.
- **SERIAL NO. FROM** - Si esta columna tiene un (*) y un número de referencia, consulte la página de NÚMEROS DE SERIE en la parte trasera de su manual. Si la columna tiene dos asteriscos (**), llame al fabricante para obtener el número de serie. El número de serie indica la primera máquina a la que se puede aplicar el número de la pieza. La ilustración principal muestra el diseño más actual de la máquina. Cuando se muestra una ilustración en los cuadros, se observa el diseño anterior.
- **NOTES** - esta columna contiene la información no incluida en las otras columnas.

NOTA: *Si en la máquina se incluye un juego de servicio u opciones, asegúrese de conservar las INSTRUCCIONES DEL JUEGO que acompañan al mismo. Éste contiene los números de piezas de recambio necesarios para solicitar piezas en el futuro.*
NOTA: *El número situado en la esquina inferior izquierda de la tapa, es el número de pieza correspondiente a este manual.*

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES
Al usar un aparato eléctrico, siempre se deben seguir precauciones básicas, que incluyen las siguientes:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR LA MÁQUINA.
Esta máquina está diseñada para uso comercial.

⚠ ADVERTENCIA: **Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas y lesiones:**

Conecte a una **toma adecuadamente puesta a tierra**. Consulte las instrucciones de puesta a tierra.

No deje la máquina sin vigilancia. Desenchufe la máquina de la toma de corriente cuando no esté en uso y antes de someterla a mantenimiento o reparaciones.

Utilice sólo en interiores. No utilice en el exterior ni exponga a la lluvia.

No permita que la máquina se emplee como juguete. Preste **mucha atención** cuando sea utilizada por niños o cerca de ellos.

Utilice sólo del modo descrito en este manual. Use sólo los componentes y accesorios recomendados por el fabricante.

No use cables de alimentación ni enchufes dañados. Siga todas las instrucciones contenidas en el manual referentes a la puesta a tierra de la máquina. Si la máquina **no funciona adecuadamente**, se ha caído, ha sufrido daños, fue olvidada en el exterior, o ha caído al agua, llévela a un servicio técnico autorizado.

No tire de la máquina ni la arrastre utilizando el cable de alimentación, ni use éste como asa, cierre una puerta sobre él, o tire del cable alrededor de bordes cortantes o esquinas.

No haga funcionar la máquina sobre el cable. **Mantenga** el cable alejado de superficies calientes.

No desenchufe la máquina tirando del cable. Para desenchufar, hágalo sujetando el enchufe de alimentación, no el cable.

No manipule el enchufe de alimentación ni la máquina con las manos mojadas.

No haga funcionar la máquina con ninguna de sus aberturas bloqueadas. Mantenga las aberturas limpias de residuos que puedan reducir el caudal de aire.

Esta máquina está diseñada únicamente para la limpieza de alfombras.

No aspire objetos que estén ardiendo o humeando, como cigarros, cerillas o cenizas calientes.

Esta máquina no es adecuada para recoger residuos peligrosos para la salud.

Desconecte todos los controles antes de desenchufar la máquina.

La máquina puede provocar un incendio al funcionar cerca de vapores o materiales inflamables. No maneje la máquina cerca de fluidos, polvo o vapores inflamables.

Esta máquina es adecuada para su uso comercial, por ejemplo en hoteles, colegios, hospitales, fábricas, tiendas y oficinas, cuando se trate de algo más que tareas domésticas normales.

Personal debidamente capacitado debe realizar el mantenimiento y las reparaciones.

Si sale espuma o líquido de la máquina, desconecte inmediatamente.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

NIVEL DE INTENSIDAD DE RIESGO

Los símbolos siguientes se usan a lo largo de la guía del modo indicado en sus descripciones:

NIVEL DE INTENSIDAD DE RIESGO

Hay tres niveles de intensidad de riesgo, identificados por palabras claves -**ADVERTENCIA** y **PRECAUCIÓN** y ***POR SEGURIDAD.*** El nivel de intensidad de riesgo está determinado por las siguientes definiciones:

⚠ ADVERTENCIA:

ADVERTENCIA - Riesgos o prácticas poco seguras que PODRÍAN provocar graves lesiones personales o la muerte.

⚠ PRECAUCION:

PRECAUCIÓN - Riesgos o prácticas poco seguras que podrían provocar lesiones menores a las personas o daños en el producto o en la propiedad.

POR SEGURIDAD: Para identificar las acciones que deben seguirse para un manejo seguro del equipo,
informe inmediatamente de los daños en la máquina o de su mal funcionamiento. No utilice la máquina si no está en buenas condiciones de funcionamiento. A continuación hay información que indica algunas condiciones potencialmente peligrosas para el operario o el equipo. Lea esta información con atención. Conozca cuándo pueden darse estas condiciones. Coloque todos los dispositivos de seguridad en la máquina. Por favor, siga los pasos necesarios para instruir a los operarios de la máquina.

POR SEGURIDAD:
NO UTILICE LA MÁQUINA:
Si no está instruido y autorizado para ello.
Si no ha leído y entendido el manual de instrucciones.
En áreas inflamables o explosivas.
En áreas en las que pueden caer objetos.

MIENTRAS REPARA LA MÁQUINA:
Evite el contacto con las piezas móviles. No lleve puesta ropa amplia (chaquetas, camisas, o mangas) cuando trabaje en la máquina. Use piezas de repuesto aprobadas por el fabricante.

INSTRUCCIONES PARA CONECTAR EL EQUIPO A TIERRA

ESTE PRODUCTO ES SÓLO PARA USO COMERCIAL:

ELÉCTRICO:
En Estados Unidos, esta máquina funciona con un circuito eléctrico estándar de 15 amperes 115 voltios, 60 hz C.A. El amperaje, nivel de hertz y el voltaje están mencionados en la etiqueta de datos que contiene cada máquina. Si se utilizan voltajes superiores o inferiores a los indicados en la etiqueta de datos se le causará un daño serio a los motores.

INSTRUCCIONES PARA CONECTAR EL EQUIPO A TIERRA:
Este aparato debe estar conectado a tierra. En caso de un mal funcionamiento o una avería, la conexión a tierra brinda la posibilidad de una resistencia menor a la corriente eléctrica para reducir el riesgo de descarga eléctrica. Este aparato está equipado con un cable que tiene un conductor con conexión a tierra del equipo y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe debe ser insertado dentro de un tomacorriente adecuado que esté debidamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.
Este aparato debe usarse en un circuito de 115 voltios nominales y tiene un enchufe conectado a tierra parecido al de la “Fig. A”. Se puede usar un adaptador provisorio parecido al adaptador de la “Fig. C” para conectar este enchufe a un receptáculo de 2 polos como se indica en la “Fig. B”, si no se dispone de un tomacorriente con conexión a tierra. El adaptador provisorio sólo debe usarse hasta que un electricista calificado pueda instalar un tomacorriente conectado a tierra (Fig. A). La espiga rígida verde, la argolla o pieza similar que se extienda desde el adaptador debe conectarse a una conexión a tierra permanente como una tapa de la caja de distribución que esté adecuadamente conectada a tierra. Cuando se usa el adaptador, se lo debe sujetar en su sitio mediante un tornillo metálico.

⚠ ADVERTENCIA:
Una conexión inadecuada del conductor con conexión a tierra del equipo puede tener como resultado un riesgo de descarga eléctrica. Si tiene alguna duda acerca de si el tomacorriente está debidamente conectado a tierra consulte con un electricista o técnico calificado. No modifique el enchufe provisto con el aparato- si no cabe en el tomacorriente-indíquele a un electricista calificado que le instale un tomacorriente adecuado.

CONEXIÓN A TIERRA

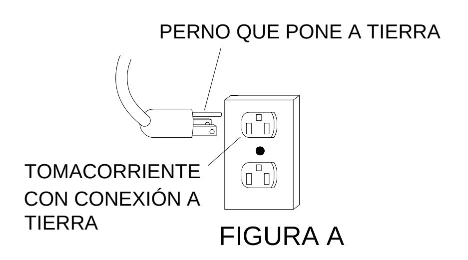
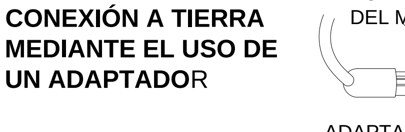


FIGURA A

CONEXIÓN A TIERRA MEDIANTE EL USO DE UN ADAPTADOR



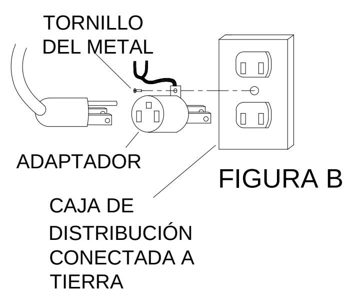


FIGURA B

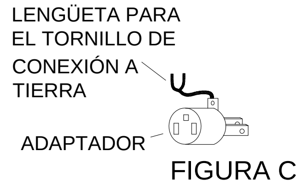


FIGURA C

Nota: En Canadá no se permite el uso de adaptadores.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO DE ALIMENTACIÓN

ELÉCTRICO: 115 V, 15 A, 60 HZ

MOTOR DE ASPIRACIÓN ELÉCTRICO: (1) –3 etapas, 1 cv, 99 cfm (2,80 metros cúbicos/min.) Altura de agua –117" (297cm)

CEPILLO: (1) 15" (38,1 cm.)

BOMBA PARA LA SOLUCIÓN: 100 PSI, de diafragma, derivación interna

CAPACIDAD DE SOLUCIÓN: 8 galones (30,3 litros)

CAPACIDAD DE RECOGIDA: 8 galones (30,3 litros)

VELOCIDAD DE LOS CEPILLOS: 1000 r.p.m.

PESO/DIMENSIONES GENERALES

Zapata de la aspiradora: 17" (43,18 cm) de aluminio vaciado con presión descendente accionada por muelle

RUEDAS: Ruedas (2) 10" de diámetro (25 cm) por 2"

PESO: 92 libras (42 kg)

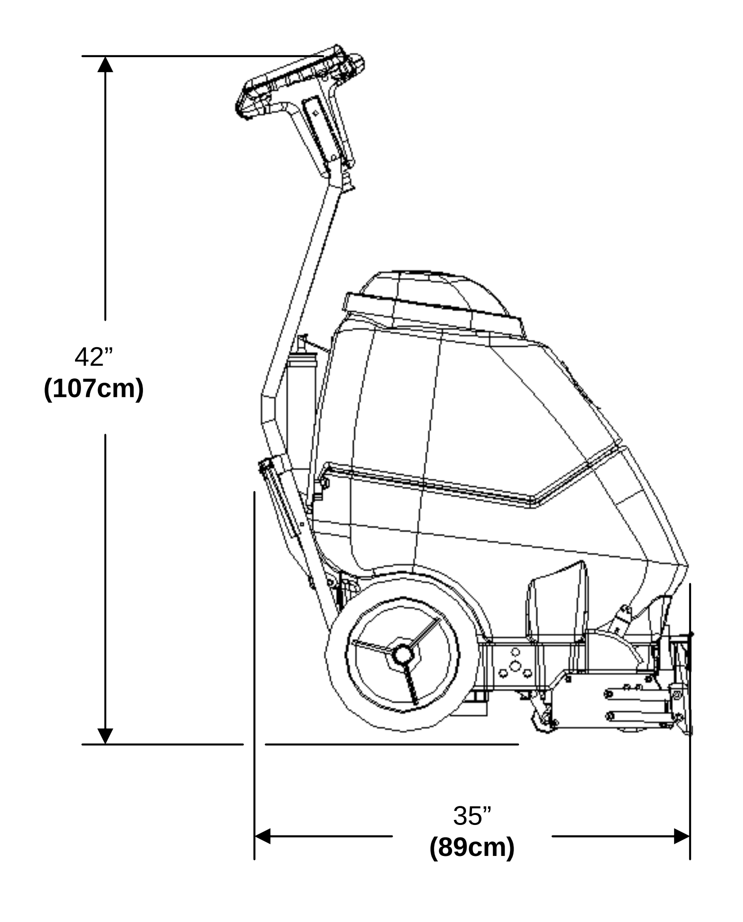
LONGITUD: 35" (89 cm)

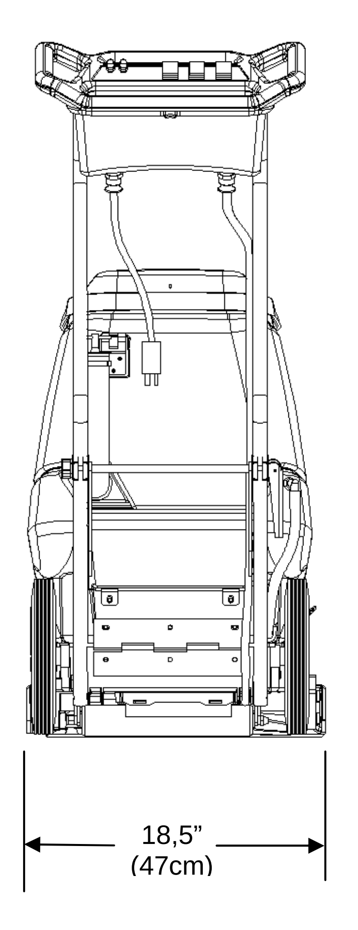
ALTURA: 42" (107 cm)

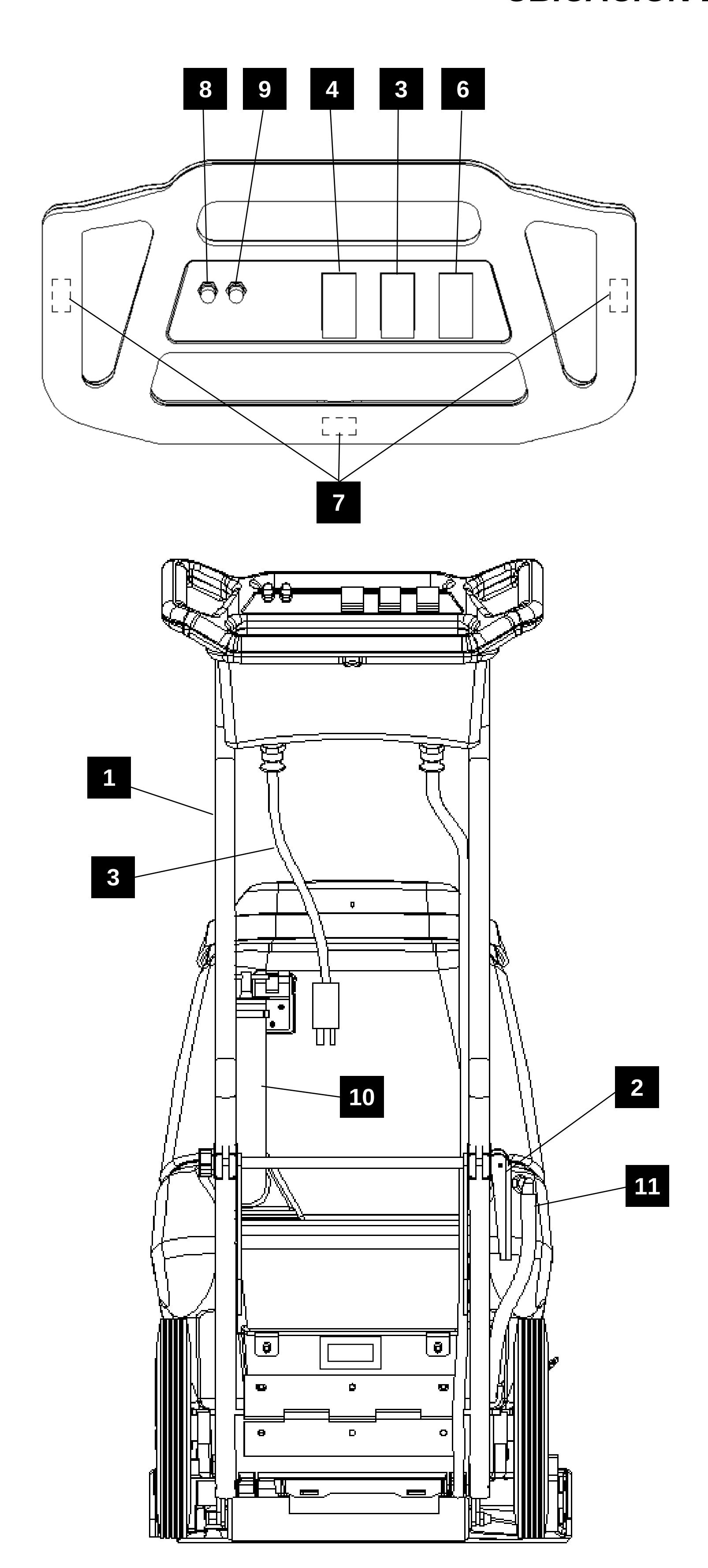
ANCHO: 18,5" (47 cm)

PULVERIZACIÓN DE SOLUCIÓN: 2 boquillas de cambio rápido.

CABLE DE ALIMENTACIÓN: 50' (12,7 m) (calibre 14)







1. **Manija principal.** Se usa para tirar de la máquina y maniobrarla.

2. **Ajuste de la manija.** Se usa para ajustar la altura de la manija.

3. **Cable de alimentación.**

4. **Interruptor de solución.** Encienda la bomba. La posición continua (abajo) activa la electroválvula para dispensar solución al piso a través de las boquillas. La posición intermitente (arriba) requiere que el operador oprima 1 de los 3 interruptores de disparo para dispensar la solución. La posición central está apagada.

5. **Interruptor del motor de los cepillos.** Enciende el motor del cepillo.

6. **Enciende el motor de vacío.** Gira el motor de vacío.

7. **Interruptores de disparo.** Activa la electroválvula para dispensar solución al piso a través de las boquillas cuando el interruptor de solución está en la posición intermitente.

8. **Disyuntor del motor de los cepillos.** Disyuntor de 6 amperes que protege el motor del cepillo.

9. **Disyuntor del motor de aspiración.** Disyuntor de 15 amperes que protege el motor de aspiración.

10. **Manguera de descarga de la recogida.** Facilita el drenaje de la solución de limpieza que está sucia.

11. **Manguera de descarga de la solución.** Facilita el drenaje de la solución de limpieza excedente del depósito de solución.

UBICACIÓN DE LOS COMPONENTES/CONTROLES

1. **Enganche para herramienta accesoria de la solución.** Se utiliza para diferentes herramientas de limpieza auxiliares.

2. **Puerta de la manguera de aspiración.** Se utiliza para conectar las mangueras de aspiración de diferentes herramientas de limpieza auxiliares de 1 pulgada y media.

3. **Ajuste de la altura de los cepillos.** Se usa para regular la altura de los cepillos desde la posición de almacenamiento hasta las diferentes alturas de las alfombras.

4. **Depósito de recogida.** Se usa para recoger la solución de limpieza que está sucia.

5. **Depósito para la solución.** Se usa para conservar la solución de limpieza.

6. **Cubierta metálica del depósito de recogida.**

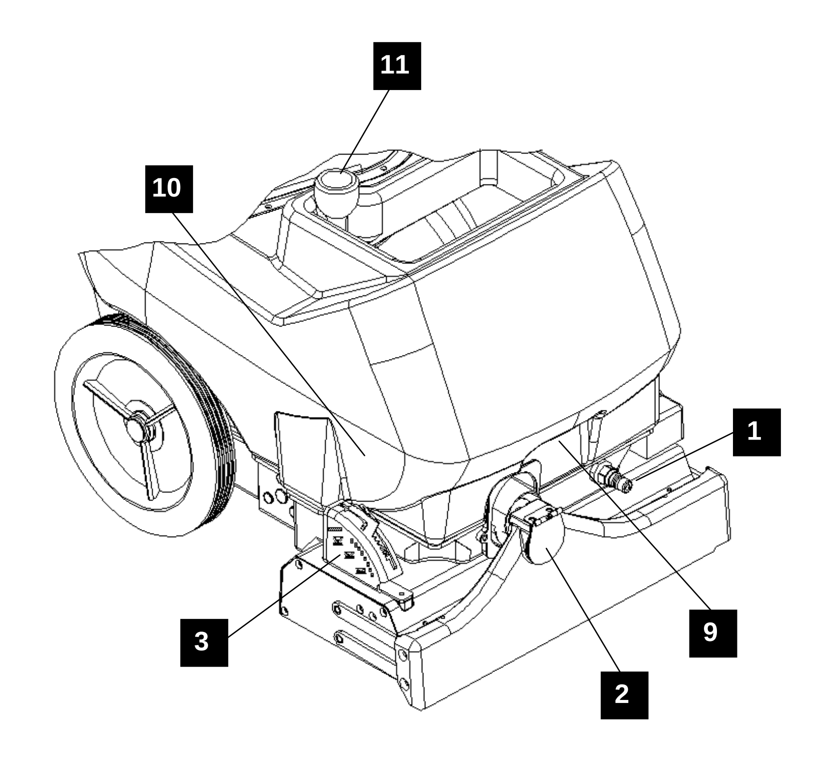
7. **Zapata de la aspiradora.**

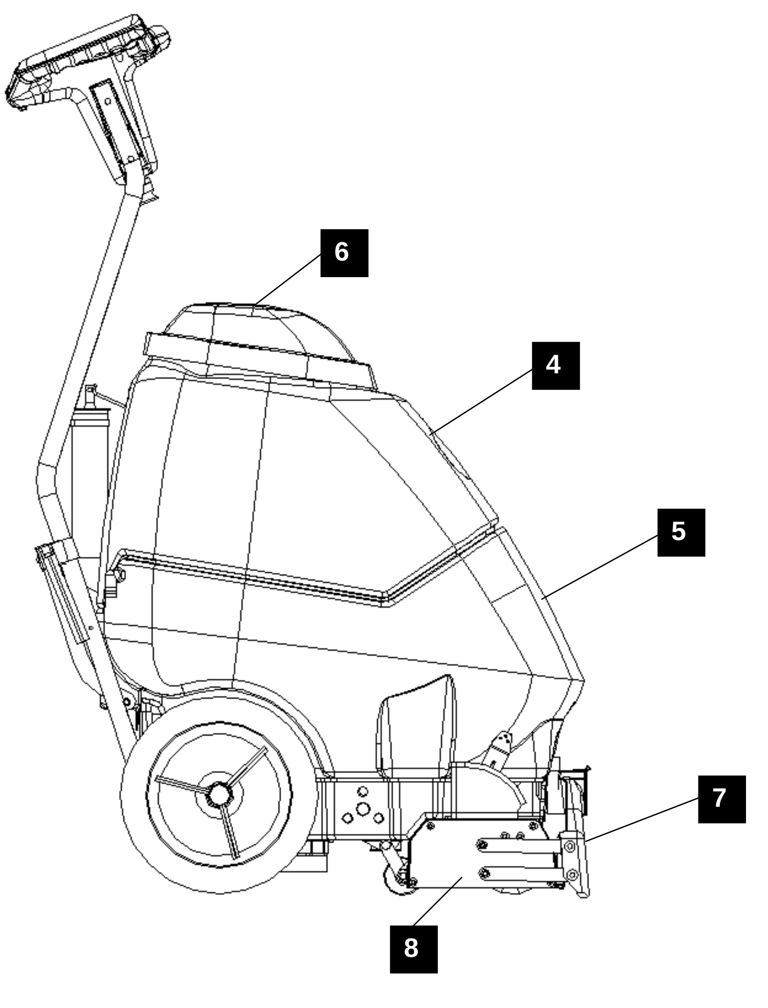
8. **Alojamiento de los cepillos.**

9. **Manija de elevación delantera.**

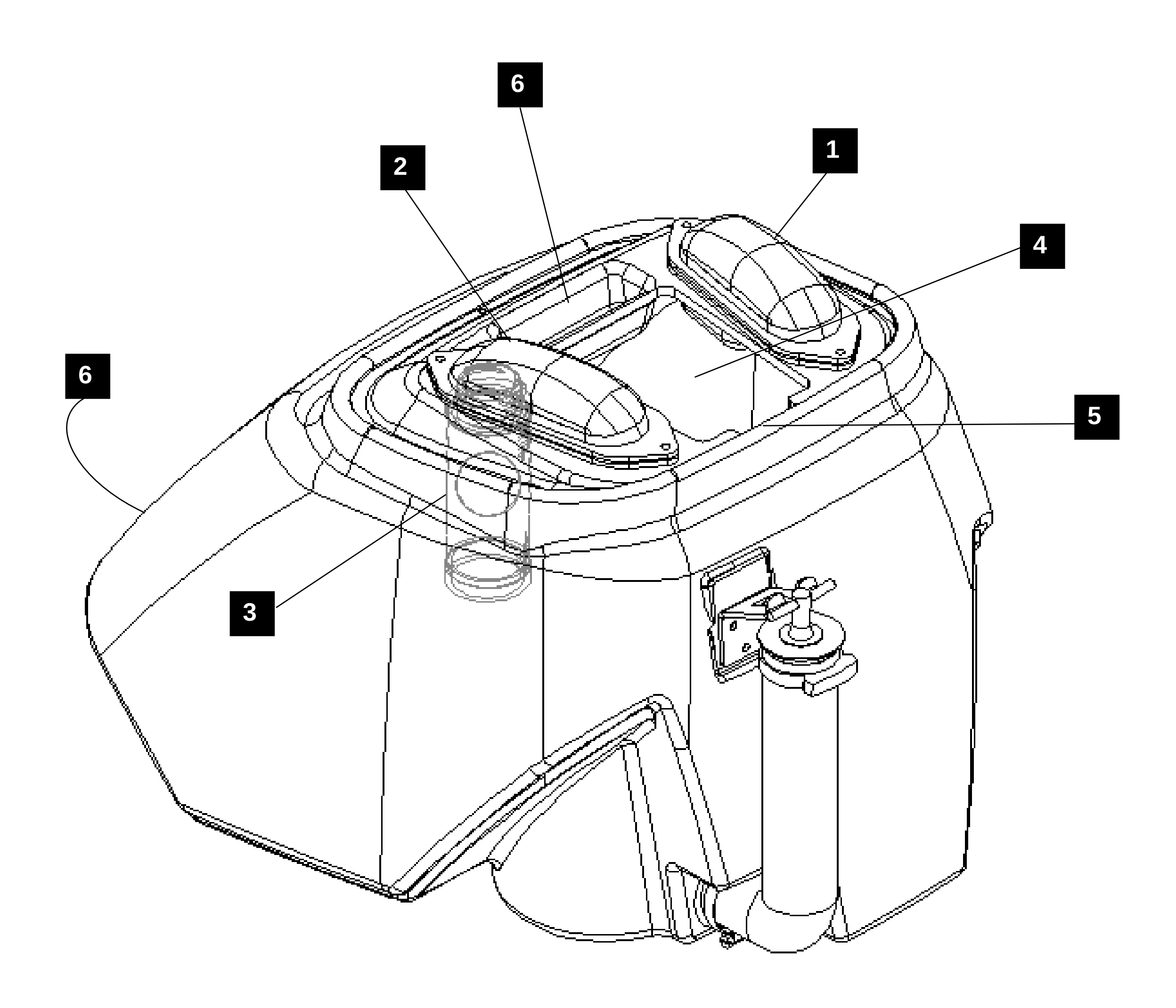
10. **Filtro de la solución de limpieza.**

11. **Manguera de llenado del depósito para la solución.**

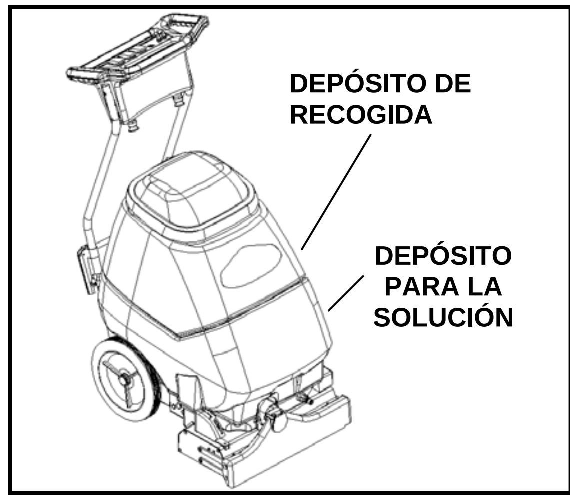


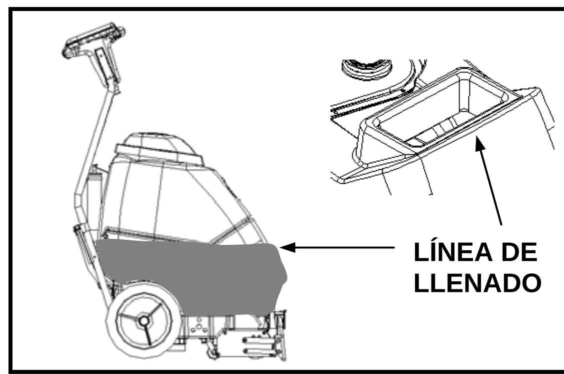


1. Tapa de entrada de la solución.
2. Tapa de entrada de la aspiración.
3. Desconexión por boya.
4. Abertura de limpieza.
5. Tubo de descarga vertedor.
6. Manija de elevación.



OPERACIONES DE LLENADO





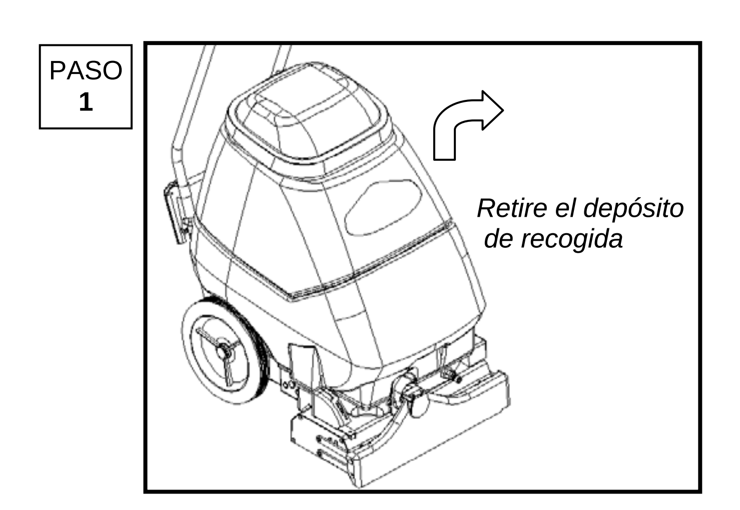
LLENADO DE LA MÁQUINA ADMIRAL

NOTA: *Utilice un balde limpio de agua para llenar el tanque para la solución.*
No *introduzca en el depósito para la solución desespumantes, disolventes, quitamanchas o ni productos químicos previamente pulverizados.*
No *permita que se derrame agua hacia el interior de la entrada del motor de aspiración.*
Seque los derrames de la parte superior del depósito para la solución antes de volver a colocar el depósito de recogida.

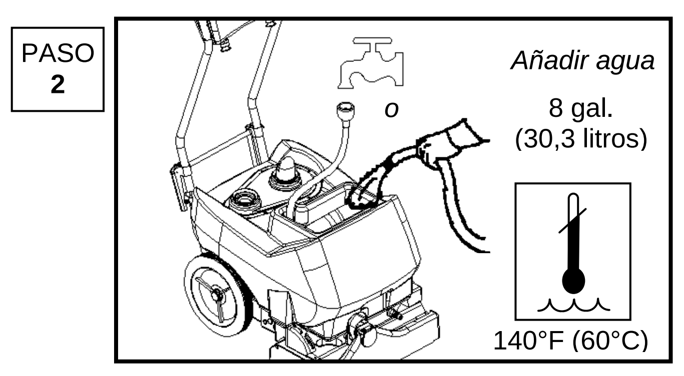
PRODUCTOS QUÍMICOS

Productos químicos adecuados	**Productos químicos incompatibles**
Álcalis	*Aldehídos*
Detergentes	*Hidrocarburos aromáticos*
Hidróxidos	*Hidrocarburos aromáticos*
Jabones	*Tetracloruro de carbono*
Vinagre	*Clorox**
	Lejías cloradas
	Hidrocarburos clorados
	*Lysol**
	Metiletilcetona (MEK)
	Percloretileno (perc)
	Fenólicos
	Tricloretileno
	D-Limonene

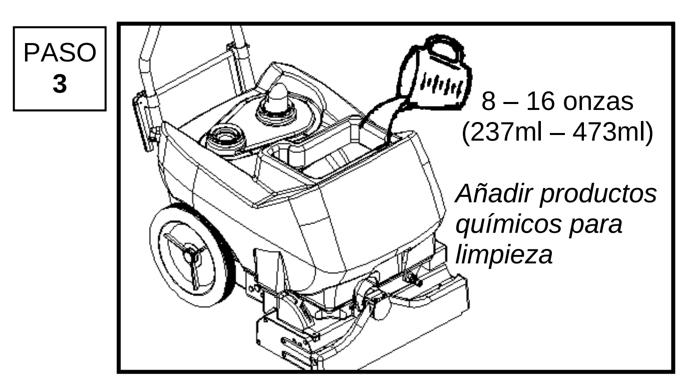
PASO
1



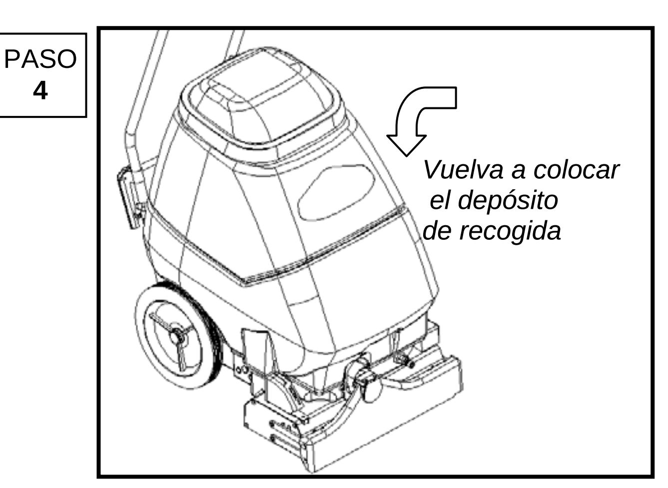
PASO
2

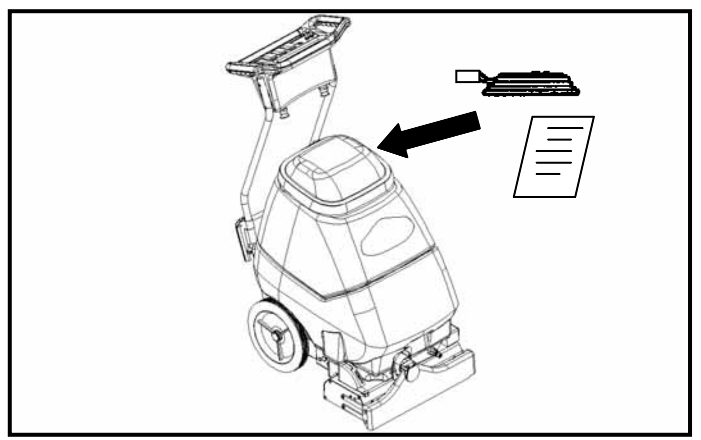


PASO
3



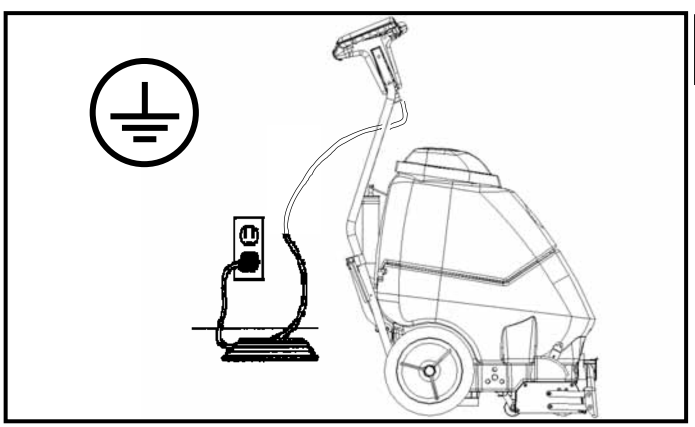
PASO
4





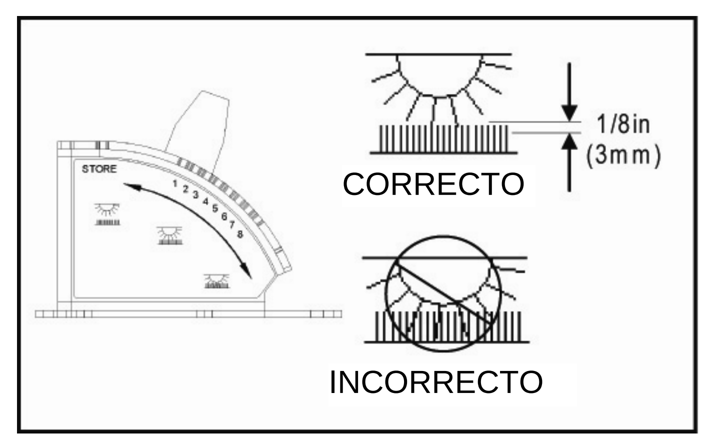


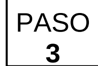
Extraiga el cable de alimentación y el material de lectura del depósito de recogida. Llene el depósito para la solución (consulte las instrucciones de llenado, página 3-5).



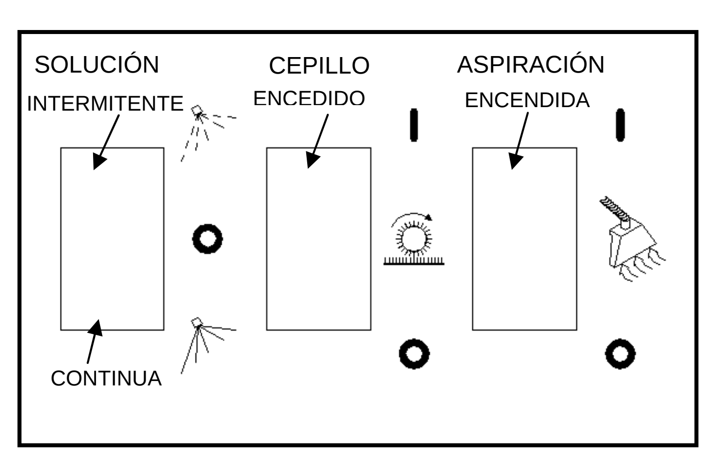
PASO
2

Enchufe el cable en el tomacorriente con conexión a tierra. *Nota: Asegúrese de que la cubierta quede apoyada sobre el depósito de recogida y que la desconexión por boya esté instalada correctamente.*





Ajuste el cepillo de acuerdo el ajuste adecuado. *Nota: Para un buen funcionamiento del cepillo debe pasarlo ligeramente por la alfombra. Si se acciona el disyuntor, levante el cepillo para evitar que se dañen el motor o la alfombra.*



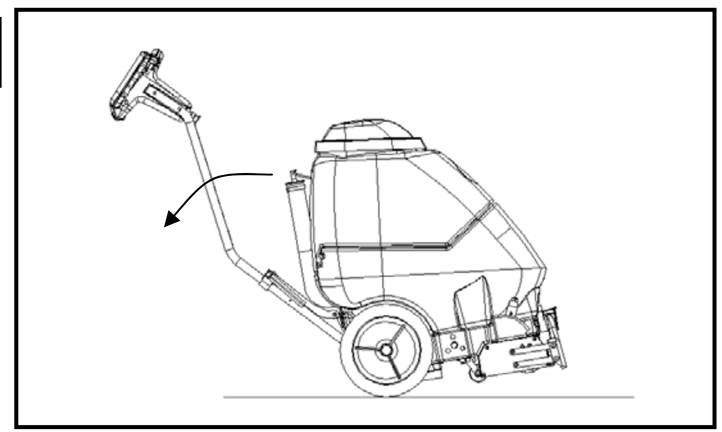
PASO
4

Encienda los interruptores del cepillo y el motor de aspiración (“Encendido”=“I”). Encienda el interruptor de la solución para un rociado continuo o ajuste el interruptor en intermitente para permitir el uso de los interruptores de disparo.

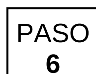
OPERACIONES

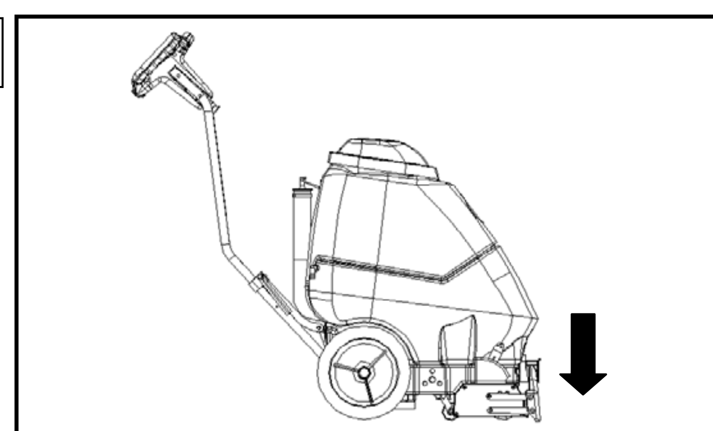
Ajuste la manija en una posición cómoda de funcionamiento. Incline la máquina hacia atrás mediante la manija principal para mover la máquina hasta el punto de inicio.

PASO
5

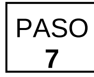


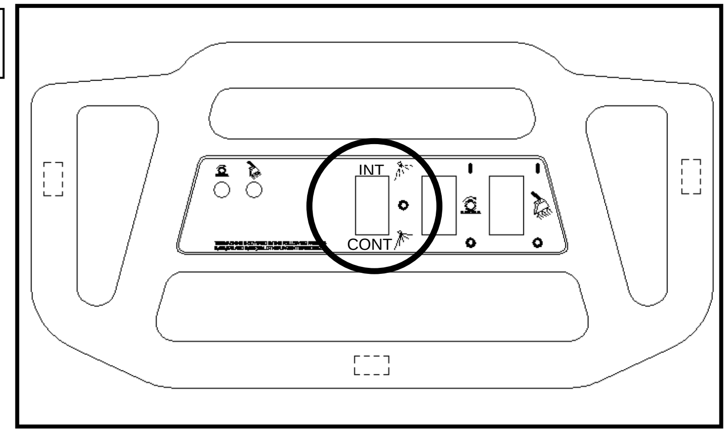
Baje la máquina al piso.

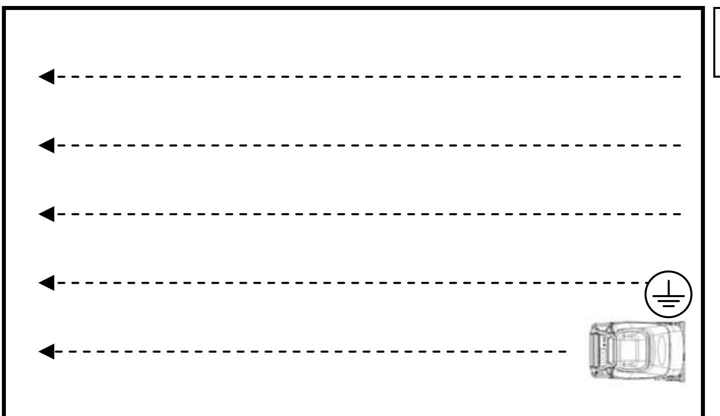




Seleccione el ajuste continuo para iniciar el rociado de solución o selección el ajuste intermitente para habilitar el uso de los interruptores de disparo para el inicio del rociado de la solución.
El ajuste intermitente requiere que el operador mantenga uno de los tres interruptores de disparo en la posición "on (encendido)" con los dedos y normalmente se usa en áreas pequeñas en las que se realizan pasadas de limpieza cortas.
El ajuste continuo le permite al operador ajustar el interruptor en la posición "on (encendido)" con un toque y normalmente se usa en áreas grandes en las que se realizan pasadas de limpieza largas.

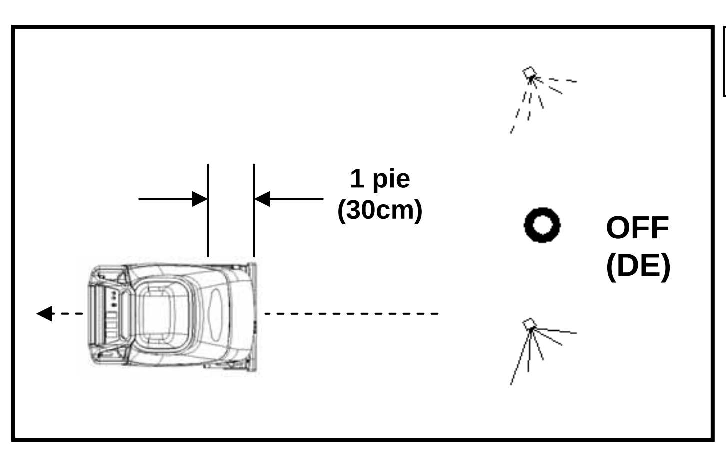






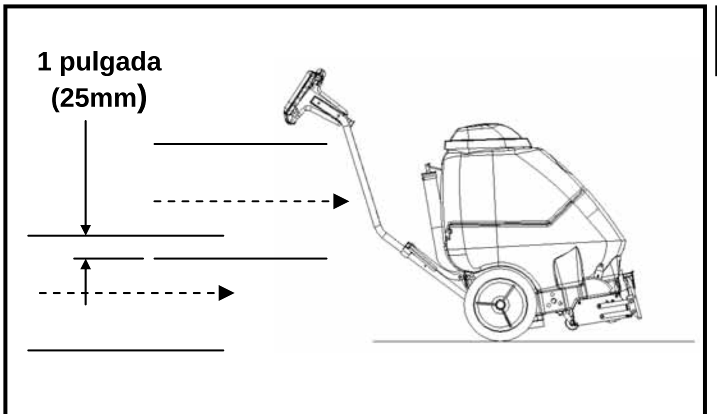
PASO 1

Comience por la pared que está más cerca del tomacorriente. Tire derecho hacia atrás sin empujar hacia abajo la manija.



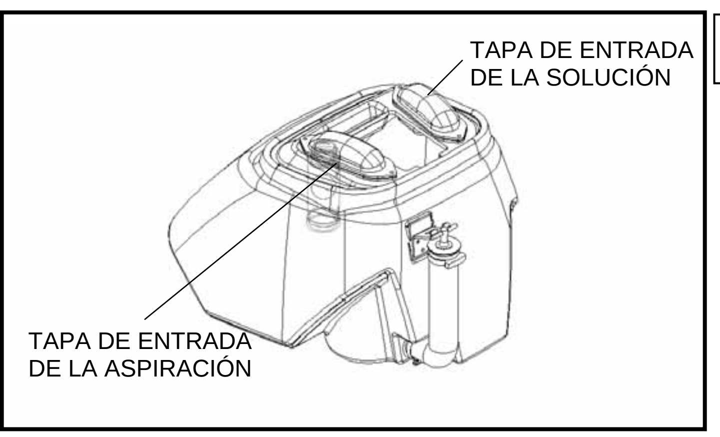
PASO 2

Suelte los interruptores de disparo intermitentes o apague el ajuste continuo del interruptor de la solución aproximadamente 1 pie antes de terminar la pasada de limpieza.



PASO 3

Empuje la manija hacia abajo para elevar la zapata de la aspiradora y el cepillo antes de cambiar a la pasada de limpieza siguiente. Superponga el área de contacto del cepillo aproximadamente 1 pulgada.



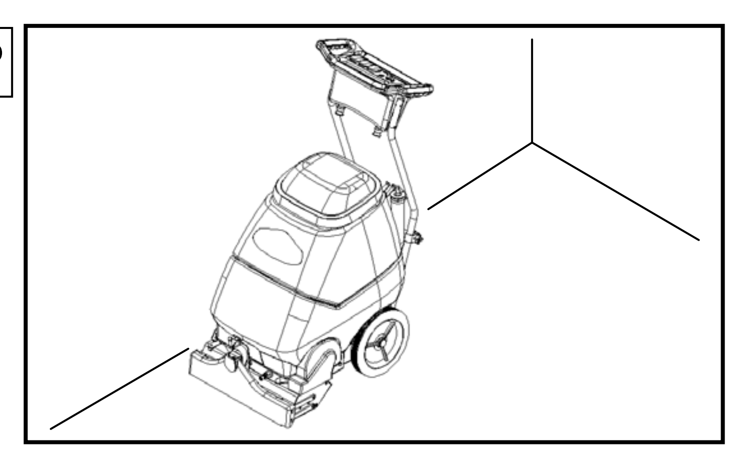
PASO 4

Durante el funcionamiento, observe lo siguiente: La máquina Admiral está equipada con cubiertas interiores transparentes para facilitar que el operador vea la solución sucia y el caudal de aire de la aspiradora.
Durante el funcionamiento, observe la tapa de entrada de la aspiración. Si ingresan grandes cantidades de agua o espuma en el sistema de aspiración se dañará el motor de aspiración. Si nota cualquiera de estas situaciones, **apague la máquina de inmediato.** Vacíe el depósito de recogida y/o añada desespumante al depósito de recogida.

PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA

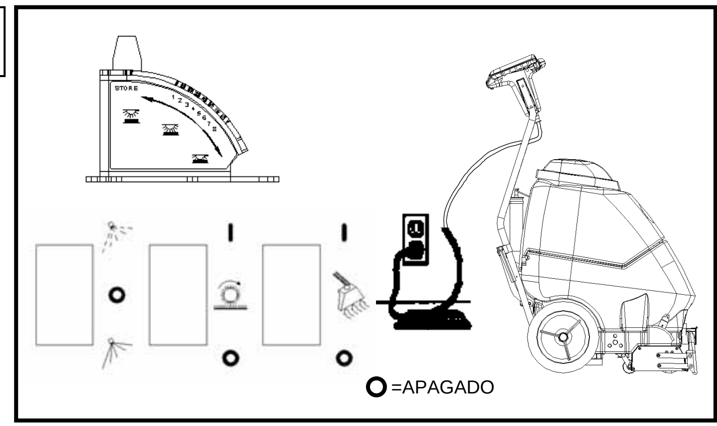
PASO 5

Use el costado derecho de la máquina para limpiar contra las paredes.



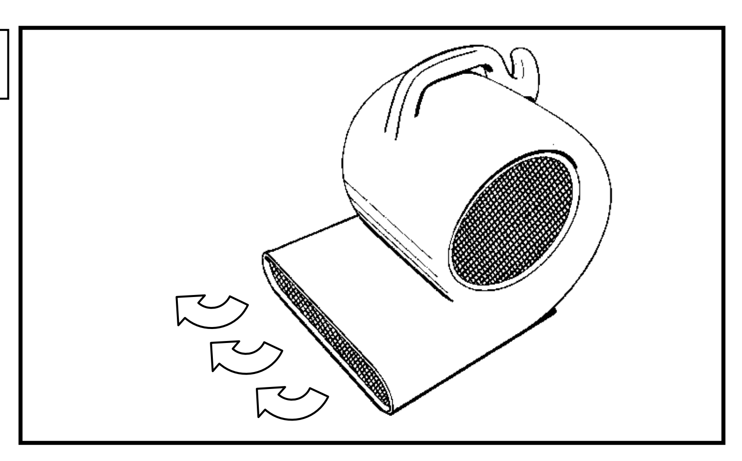
PASO 6

Después de la limpieza, apague todos los controles, regrese el cepillo a la posición de almacenamiento y desenchufe con cuidado la máquina.



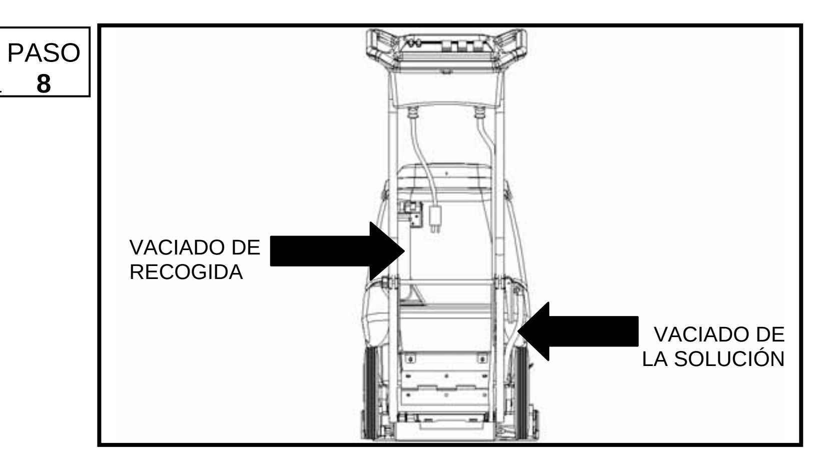
PASO 7

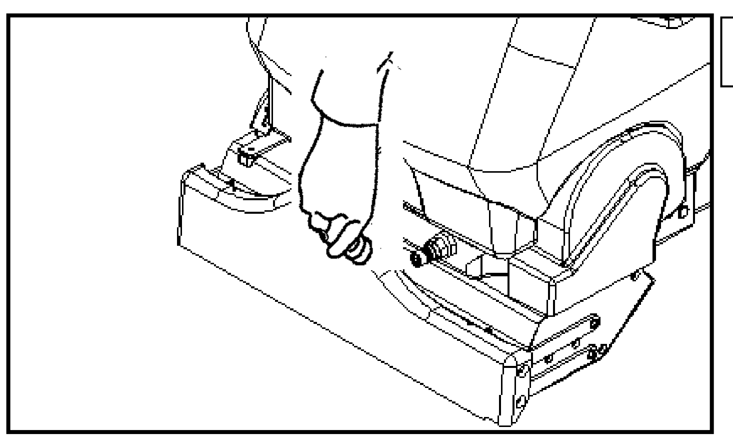
Para un secado rápido, use un ventilador Windblower™.



PASO 8

Vacíe el depósito de recogida soltando la manguera de descarga. Use una manguera con agua fría para limpiar el depósito de recogida. Drene también el depósito para la solución después de cada uso.



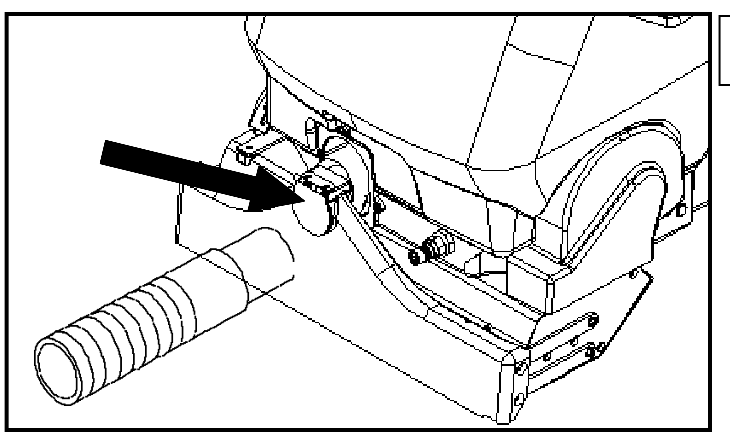


PASO
1

Use únicamente una de las siguientes herramientas accesorias aceptables.

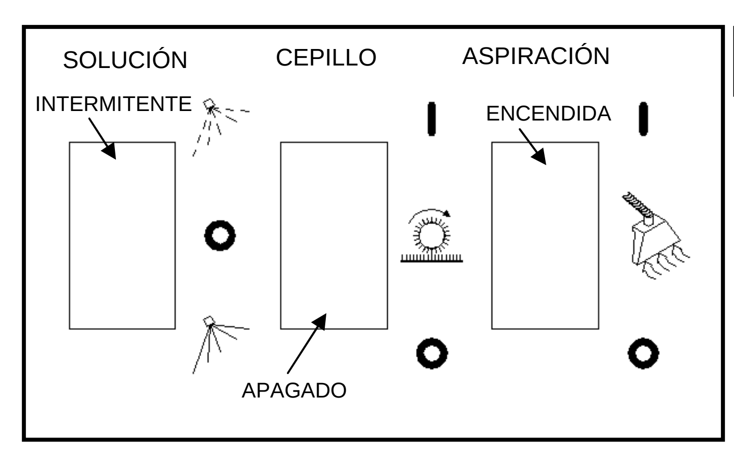
HT – 86000610 N.º de PRV 89227
DDH – 86000060 N.º de PRV 89226
DH – 86031540 N.º de 39504

Empuje hacia atrás el collarín e inserte sobre el accesorio montado en la máquina, luego suelte el collarín para que se trabe en su lugar.



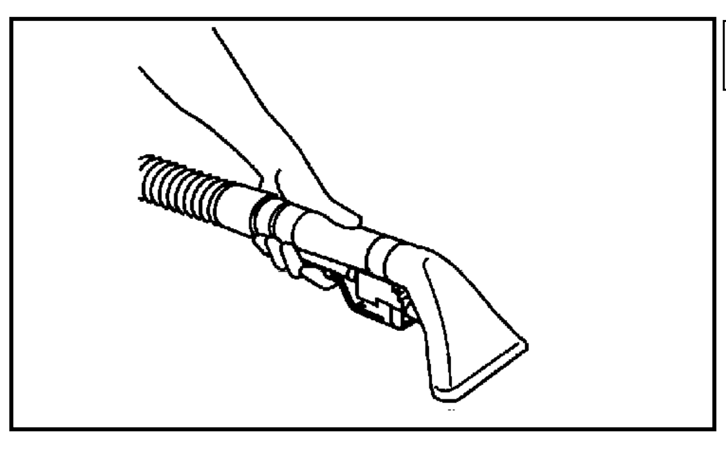
PASO
2

Eleve la puerta en el frente de la zapata de las aspiradora e inserte el manguito de la manguera de 1 pulgada y media en el orificio.



PASO
3

Encienda el interruptor del motor de la aspiradora y coloque el interruptor de la solución en la posición intermitente. *Nota: Compruebe que el interruptor de los cepillos estén en la posición apagado y que el cepillo estén en la posición de almacenamiento.*



PASO
4

Apriete la manija de la herramienta accesoria para comenzar la limpieza.

PROGRAMACIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO	DIARIO	SEMANAL	TRIMESTRAL
Verifique si el cable de alimentación de la máquina está dañado	*		
Verifique si la cubierta metálica y la junta del depósito de recogida están dañadas o no están limpias	*		
Verifique el cepillo: debe estar limpio sin pelusas ni hilos.	*		
Inspeccione la zapata de la aspiradora para determinar si está obstruida; retire las fibras con una percha, etc.	*		
Verifique si las mangueras están desgastadas, bloqueadas o dañadas	*		
Verifique si las asas, interruptores y botones están dañados	*		
Verifique el filtro de entrada del motor de vacío y limpie	*		
Haga circular 3,8 l. de agua (1 gal.) por el sistema	*		
Limpie el depósito de recogida y verifique la válvula esférica para asegurarse que se mueve libremente	*		
Limpie el depósito para la solución y retire y limpie la criba de entrada del vacío	*		
Limpie el exterior de todos los depósitos y compruebe si están dañados	*		
Haga funcionar el motor de vacío al menos un minuto para permitir que se seque	*		
Almacene con la cubierta metálica retirada del depósito para permitir que éste se seque	*		
Verifique si los cojinetes hacen ruido		*	
Verifique si las juntas están dañadas y tienen fugas		*	
Verifique si la criba de entrada de vació está dañada; cambie si es necesario		*	
Verifique la presión de la bomba; observe el patrón de pulverización y verifique con un medidor si es necesario		*	
Verifique y limpie la criba de la solución		*	
Verifique las correas para determinar si están desgastadas y reemplácelas si es necesario		*	
Verifique el cepillo para determinar si está desgastado, compruebe que las cerdas no estén dañadas		*	
Verifique si los cables están deshilachados		*	
Verifique la barra de pulverización (distribuidor) para determinar si está dañada; reemplácela si está rota o doblada		*	
Verifique el estado de la zapata de la aspiradora y el bastidor para determinar si están dañados		*	
Verifique el rendimiento general de la máquina		*	
Verifique las escobillas de carbón del motor			*

MANTENIMIENTO PERIÓDICO

Dos veces por mes, haga circular una solución de vinagre blanco (un cuarto de vinagre en dos galones de agua) o una solución anti-oscurecimiento (mezclada tal como se indica) a través del extractor. Esto evitará que se acumulen residuos alcalinos en el sistema. Si las boquillas aspersoras se atascan, retire las puntas, lávelas a fondo, y séquelas mediante aire.

NOTA: no utilice clavijas, cables, etc para limpiar las boquillas ya que los mismos podrían destruir el diseño del pulverizador.

Inspeccione periódicamente todas las mangueras, cables eléctricos y conexiones de su máquina. Las mangueras deshilachadas o agrietadas deben repararse o sustituirse para eliminar las pérdidas de presión del vacío o de la solución. Si el aislamiento del cable está roto o deshilachado, repárelo o cámbielo de inmediato. No se arriesgue a la posibilidad de un incendio o una descarga eléctrica.

MANTENIMIENTO DIARIO / REGULAR

Antes de realizar algún ajuste o reparación en la máquina, desconecte el cable de alimentación de la fuente de energía.

1. Vacíe la solución limpiadora sin usar del depósito para la solución.
2. Inspeccione y limpie la criba del filtro en el depósito para la solución.
3. Lave el sistema de bombeo con 4 ó 7 litros de agua caliente limpia.
4. Tras cada uso, enjuague el depósito con agua limpia. Inspeccione periódicamente el depósito de recogida y descontamine si es necesario, utilizando un Virucida de uso hospitalario o una solución blanqueadora y agua de 1-10. Deshágase del agua sucia de una manera adecuada.
5. Verifique si hay pelusas o residuos alrededor de la zapata de la aspiradora y elimínelos.
6. Verifique que las boquillas aspersoras cuentan con el patrón de pulverización completo.
7. Elimine la acumulación de pelusas o suciedad del cepillo y el alojamiento.
   NOTA: Extracción del cepillo.
   A. Para extraer el cepillo, tómelo y tire de él hacia afuera del extremo contrario a la correa de transmisión (a la derecha del operador). Extraiga el otro extremo del accionador del cepillo.
   B. Para instalar el cepillo, debe alinear las ranuras del núcleo del cepillo con el pasador del accionador del costado de la correa de transmisión (a la izquierda del operador) y empujar el cepillo sobre el accionador. Luego presione el extremo del cojinete (extremo opuesto) del cepillo dentro de la presilla de retención.
8. Verifique la criba de aire de refrigeración (ubicada en el bastidor detrás de la rueda izquierda) para detectar la presencia de pelusas o residuos.
9. Verifique la válvula esférica y desconecte la criba, y limpie según sea necesario.

NOTA: Almacene siempre la máquina con el cepillo en la posición "Store (almacenar)".

⚠ ADVERTENCIA: **Sólo el personal de mantenimiento calificado puede realizar las siguientes reparaciones.**

SUSTITUCIÓN DEL MOTOR DE ASPIRACIÓN

1. Apague todos los interruptores y desenchufe la máquina.
2. Retire el depósito de recogida.
3. Retire los dos (2) tornillos que sujetan el depósito para la solución al bastidor e incline el depósito hacia atrás para dejar a la vista el interior del bastidor.
4. Ubique los cables del motor de aspiración y desconéctelos del conector. Cierre el depósito para la solución.
5. Retire los seis (6) tornillos que sujetan la tapa del motor de aspiración (n.º de producto 27809) al depósito para la solución.
6. Retire el motor de aspiración.
7. Invierta el proceso para instalar el motor de aspiración.





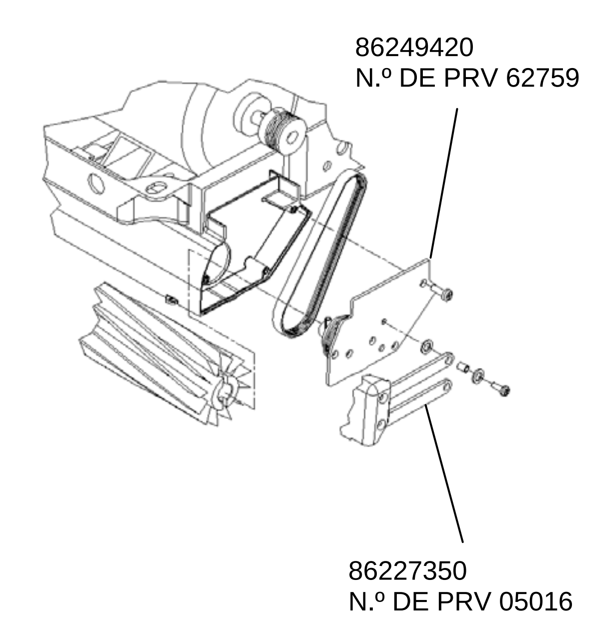
Sólo el personal de mantenimiento calificado puede realizar las siguientes reparaciones.

SUSTITUCIÓN DE LA CORREA

1. Apague todos los interruptores y desenchufe la máquina.
2. Retire el depósito de recogida y el cepillo.
3. Retire los dos (2) tornillos que sujetan el depósito para la solución al bastidor e incline el depósito hacia atrás para dejar a la vista el interior del bastidor.
4. Afloje los cuatro (4) tornillos que sujetan el motor del cepillo en su sitio y deslice el motor hacia adelante para aflojar la tensión de la correa.
5. Retire los dos (2) tornillos que sujetan las articulaciones de la zapata de la aspiradora (n.º de producto 05016) al alojamiento del cepillo.
6. Retire los tres (3) tornillos que sujetan la placa lateral (n.º de producto 62759) al alojamiento del cepillo para retirar la correa.

NOTA: Todos los componentes que están relacionados con el accionamiento del cepillo saldrán con la placa lateral.

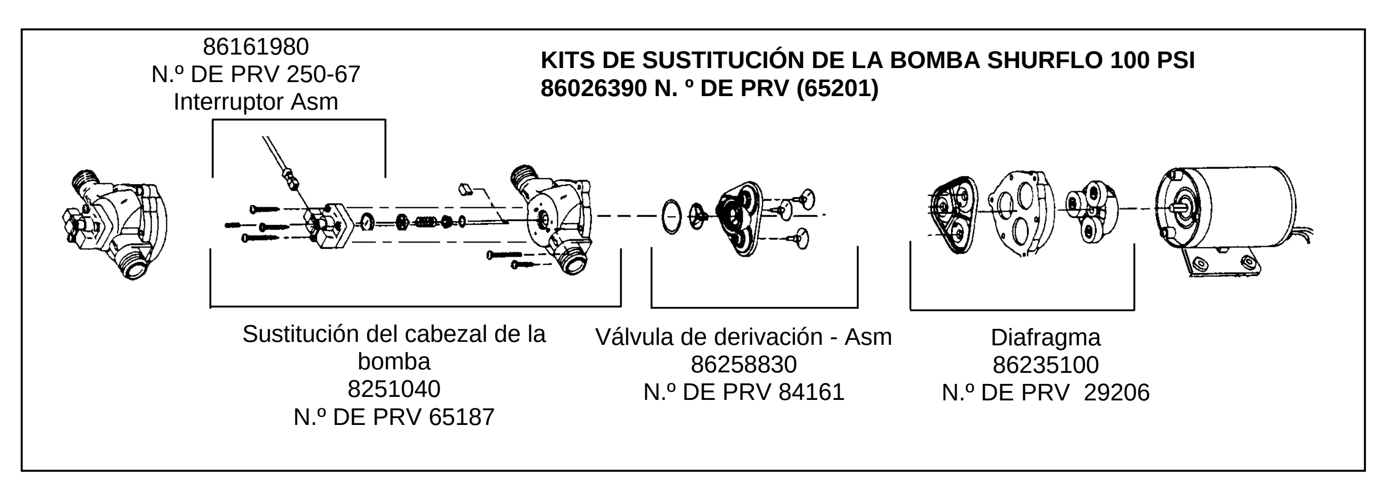
7. Realice el proceso a la inversa para instalar la correa.

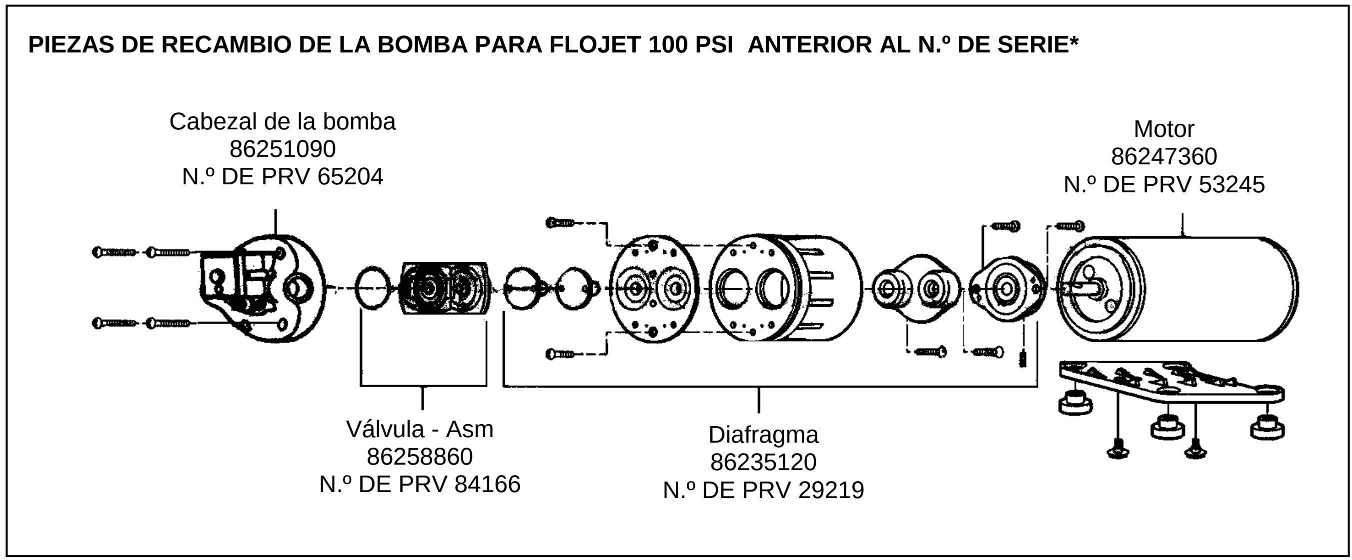


⚠ ADVERTENCIA: **Sólo el personal de mantenimiento calificado puede realizar las siguientes reparaciones.**

SUSTITUCIÓN DE LA BOMBA DE LA SOLUCIÓN

1. Apague todos los interruptores y desenchufe la máquina.
2. Retire el depósito de recogida.
3. Retire los dos (2) tornillos que sujetan el depósito para la solución al bastidor e incline el depósito hacia atrás para dejar a la vista el interior del bastidor.
4. Retirar las mangueras de la solución de los conectores de la bomba.
5. Retire los dos (2) tornillos que sujetan la bomba al bastidor.
6. Realice el proceso a la inversa para instalar la bomba.





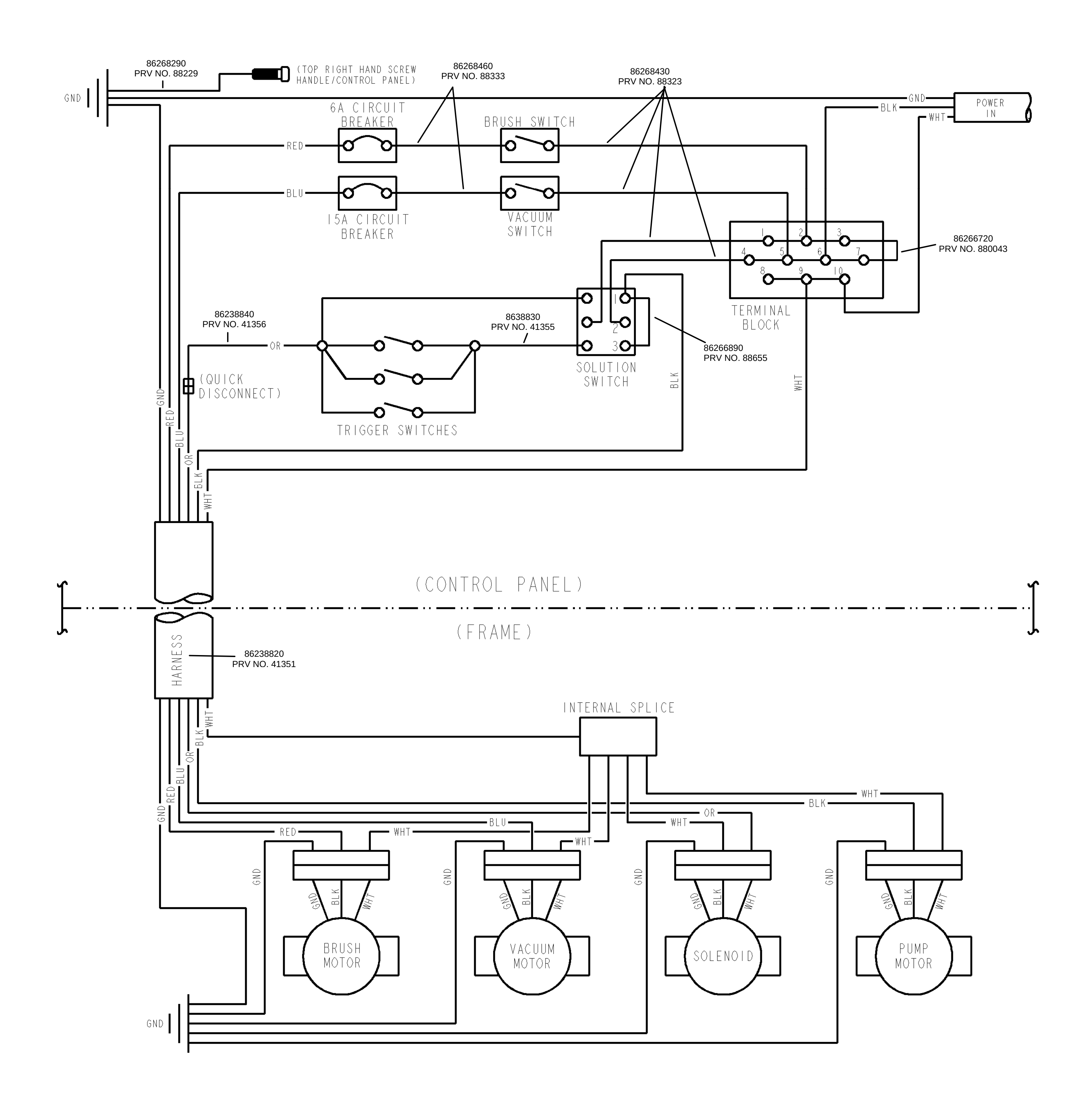
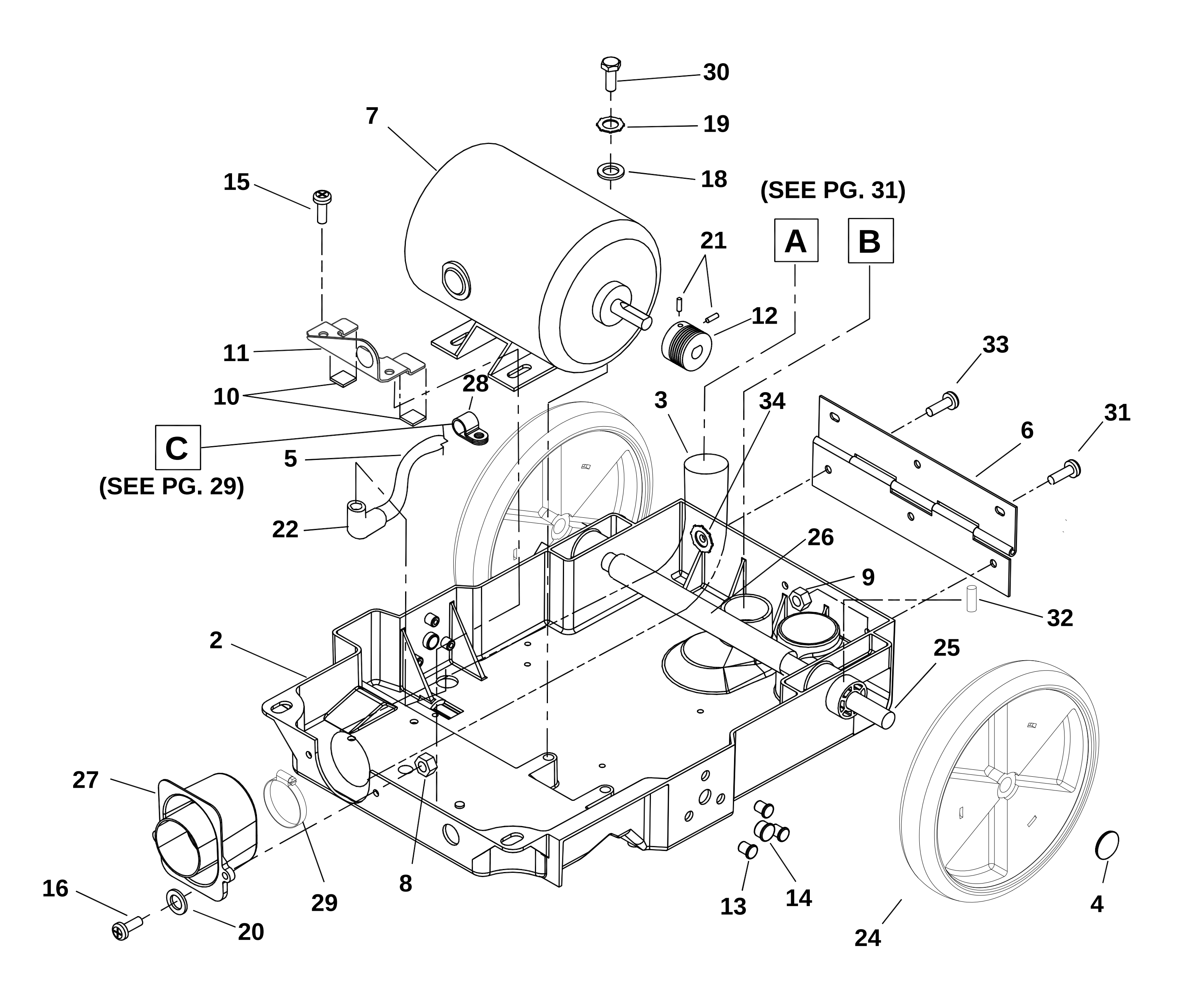

86268290
PRV NO. 88229
(TOP RIGHT HAND SCREW
HANDLE/CONTROL PANEL)
86268460
PRV NO. 88333
86268430
PRV NO. 88323
GND
6A CIRCUIT
BREAKER
BRUSH SWITCH
RED
BLU
15A CIRCUIT
BREAKER
VACUUM
SWITCH
BLK
WHT
POWER
IN
86266720
PRV NO. 880043
TERMINAL
BLOCK
86238840
PRV NO. 41356
8638830
PRV NO. 41355
OR
(QUICK
DISCONNECT)
SOLUTION
SWITCH
86266890
PRV NO. 88655
TRIGGER SWITCHES
(CONTROL PANEL)
(FRAME)
HARNESS
86238820
PRV NO. 41351
INTERNAL SPLICE
BRUSH
MOTOR
VACUUM
MOTOR
SOLENOID
PUMP
MOTOR

TABLA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

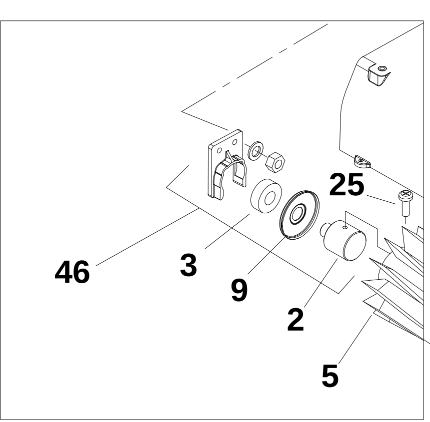
PROBLEMA	***CAUSA***	***SOLUCIÓN***
No hay energía, nada funciona	¿El cable está enchufado?	Enchufe el cable.
	Se dispara el disyuntor del edificio.	Restaure el disyuntor.
	Interruptor defectuoso.	Llame al servicio de asistencia técnica.
	Cable de alimentación o cable flexible de conexión defectuoso.	Llame al servicio de asistencia técnica.
El motor de aspiración no funciona	Disyuntor de aspiración disparado.	Restaure el disyuntor.
	Interruptor de aspiración principal defectuoso.	Llame al servicio de asistencia técnica.
	Cables sueltos.	Llame al servicio de asistencia técnica.
	Motor de aspiración defectuoso.	Llame al servicio de asistencia técnica.
	Escobillas de carbón desgastadas.	Consulte "Sustitución del cepillo" en la sección mantenimiento.
El motor de aspiración funciona pero la succión es insuficiente	Hay residuos alojados en la zapata de la aspiradora.	Retire los residuos de la zapata de la aspiradora.
	La junta de la cubierta está defectuosa o falta.	Reemplácela si es necesario.
	La manguera de aspiración está agrietada o el manguito de la manguera está flojo.	Reemplácela o repárela según sea necesario.
	Depósito de recogida lleno / boya trabada de manera que queda arriba.	Apague el motor de vacío. Drene y enjuague el depósito de recogida.
Caudal de agua insuficiente o inexistente (la alfombra es veteada)	Interruptor principal de la bomba apagado.	Enciéndalo.
	Boquillas obstruidas o faltantes.	Limpie usando una solución de agua/vinagre o sustitúyalas.
	Filtro de la solución obstruido.	Drene el depósito para la solución y limpie el filtro de la solución.
	Solenoide defectuoso.	Llame al servicio de asistencia técnica.
El cepillo no gira	El cepillo está apagado.	Encienda el interruptor del cepillo.
	Disyuntor del cepillo disparado.	Restaure disyuntor.
	Correa del cepillo rota.	Reemplácela si es necesario.
	Motor de cepillo defectuoso.	Llame al servicio de asistencia técnica.

NOTAS:

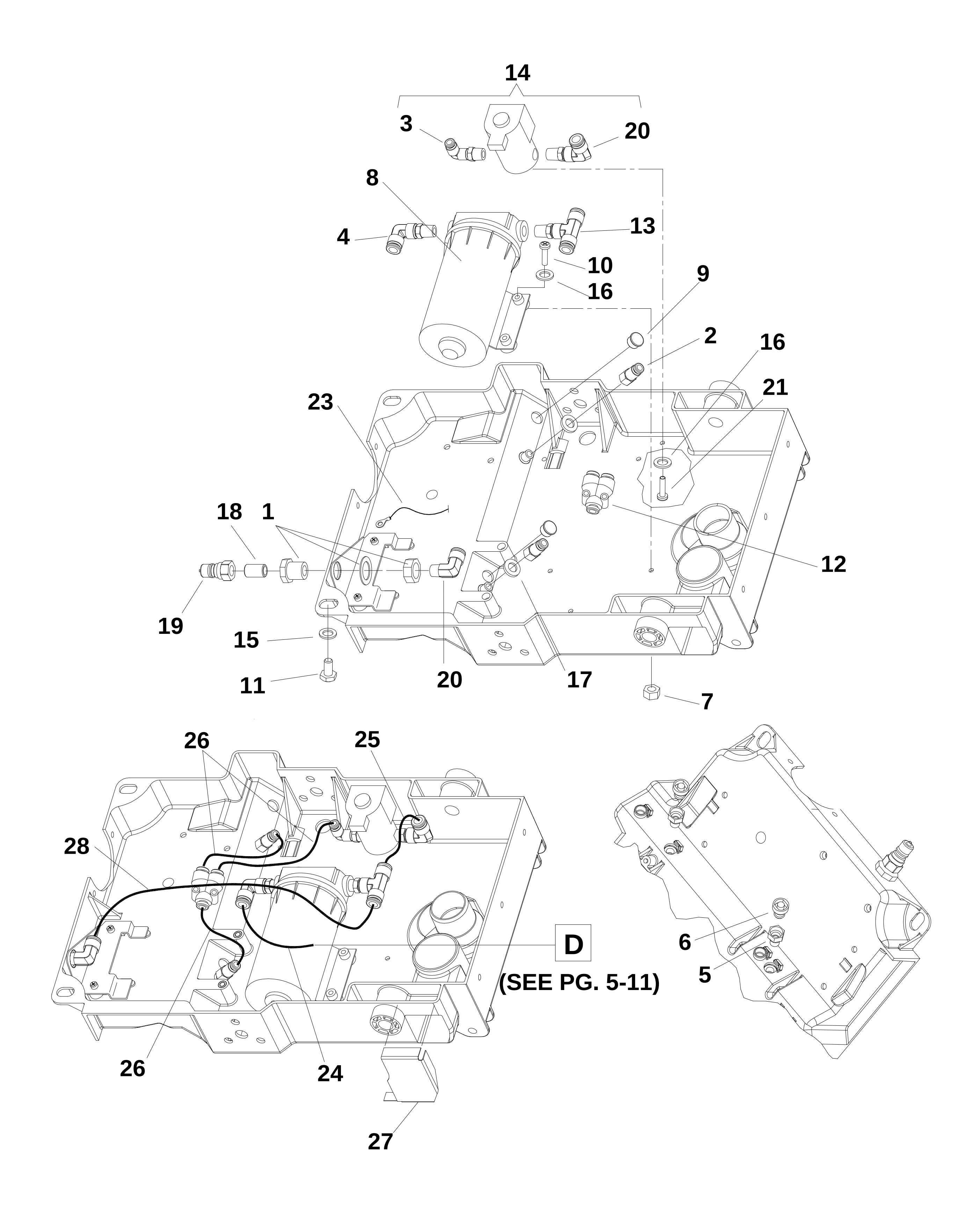

30
19
18
7
15
(SEE PG. 31)
A
B
21
12
11
33
10
28
3
34
31
6
C
5
(SEE PG. 29)
22
26
9
32
2
25
27
16
20
29
8
13
14
24
4

REF	PART NO.	PRV NO.	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NO. FROM	NOTES:
1		OPEN	-	-		
2	86003620	34341	1	FRAME, CLP FAMILY		
3	86004340	39528	1	HOSE ASM, 1.5 BLK VAC X 15.5		
4	86001660	41236	2	HUBCAP, 5/8" SHAFT		
5	86238820	41351	1	HARNESS, MAIN, CLP/ADM		
6	86239610	41354	1	HINGE, TANK TO FRAME		
7	86026150	53640	1	MOTOR ASM, BRUSH CLP FAMILY		
8	86005640	57030	2	NUT, 10-32 HEX NYLOCK		
9	86005810	57245	3	NUT, 1/4-20 HEX NYLOCK SS		
10	86198530	99809	2	FOAM TAPE, 1/8 THK X 3/4 1SDA		
11	86249430	62761	1	PLATE, BRUSH MTR CLAMP	1000046197	
12	86006020	64099	1	PULLEY, 1.4 OD, 6GR, MICRO-V		
13	86250130	66282	6	PLUG, HOLE, .375" BLK		
14	86250140	66288	2	PLUG, 9/16 OD BLK NYLON		
15	86006580	70085	2	SCR, 1/4-20 X 1/2 PPHMS SS		
16	86273980	70066	2	SCR, 10-32 X 3/4 PPHMS		
17		OPEN	-	-		
18	86010630	87013	2	WASHER, 1/4 ID X 5/8 OD SS		
19	86010660	87025	2	WASHER, 1/4 LOCK EXT STAR SS		
20	86010650	87018	2	WASHER, #10 X 9/16 OD		
21	86006550	70074	2	SET SCR, 10-32 X 1/4 KCP		
22	86256190	73197	1	STRAIN RELIEF, 90 DEGREE		
23	86259960	OPEN	-	-		
24	86226050	89279	2	WHEEL, 9.75" X 1.5"		
25	86066230	03107	1	AXLE, 5/8 X 17.06L		
26	86134490	99667	10”	HEAT SHRINK, 3/4 ID UL/CSA		
27	86253090	73943	1	SEAL, FRAME/TANK		
28	86002370	20035	1	CLAMP, 7/16 DIA NYLON UL		
29	86233140	20041	1	CLAMP, 2.0" WORM GEAR		
30	86274760	70271	2	SCR, 1/4-20 X 1/2 HHCS PLTD		
31	86006530	70057	2	SCR, 1/4-20 X 1 PPHMS SS		
32	86272160	66052	1	PIN, ROLL 1/8” X 1.0”L		
33	86276610	70697	1	SCR, 1/4-20 X 1.25 PPHMS SS		
34	86005710	57105	3	NUT, 1/4-20 HEX W/ STAR WASHER		

BRUSH ASSEMBLY

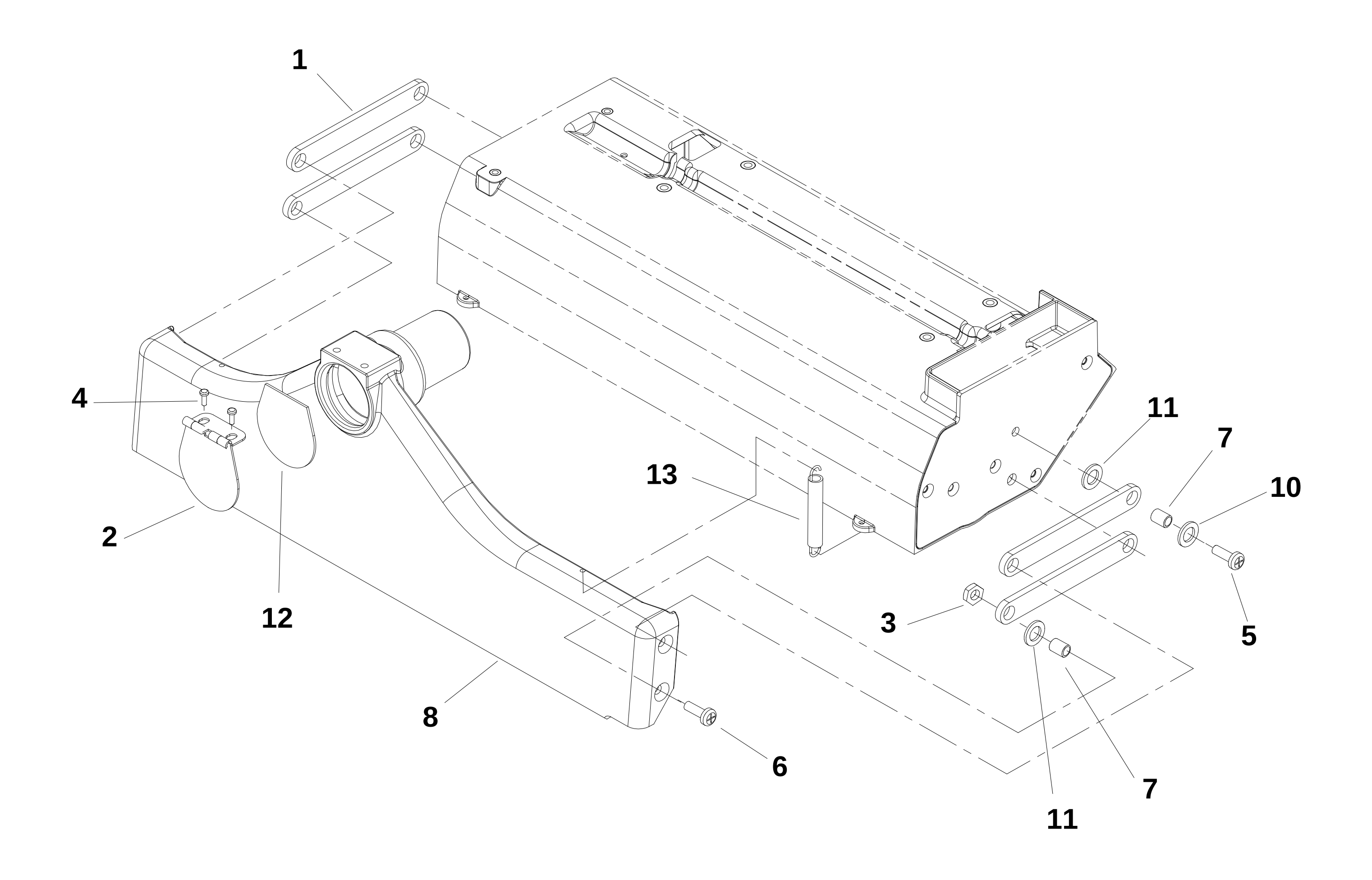


REF	PART NO.	PART NO.	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NO. FROM	NOTES:
1	86000730	03110	1	AXLE, ROLLER		
2	86227100	04084	1	ADAPTER, BRUSH BRG.		
3	86000900	09019	2	BEARING, 1.125ODX.500IDX.375		
4	86001100	11045	1	BELT, 180J6 MICRO-V		
5	86001140	12514	1	BRUSH, 15L X 3.38OD		
6	86001300	140343	1	BRKT, BRUSH PULLEY		
7	86001310	140351	1	BRKT, BRUSH HEIGHT		
8	86003620	34341	REF	FRAME, CLP FAMILY		
9	86004060	36192	2	GUARD, THREAD		
10	86004470	41345	1	HOUSING, BRUSH 15"		
11	86004980	50998	1	LABEL, BRUSH HEIGHT		
12	86093080	51311	1	LINKAGE, ASM, BRUSH HEIGHT		
13	86005110	51312	1	LINKAGE ASM, ROLLER SUPPORT		
14	86005120	51314	2	LINK, ROLLER, FRONT		
15	86005130	51317	1	LEVER, HEIGHT ADJUSTMENT		
16	86005640	57030	4	NUT, 10-32 HEX NYLOCK		
17	86008580	57271	2	NUT, 3/8 DIA CAP, TYPE PUSH PLT		
18	86249410	62758	1	PLATE, BRUSH HOUSING RH		
19	86249420	62759	1	PLATE, BRUSH HOUSING LH		
20	86005930	62762	2	PLATE, AXLE RETAINER		
21	86250680	64098	1	PULLEY, 2.2 OD, 6GR, MICRO-V		
22	86006220	66192	1	PIN, ROLL 1/4 X 1.25L		
23	86006430	67411	1	ROLLER, 1.9 DIA X 10.5 LG		
24	86006510	70043	2	SCR, 10-32 X 5/8 PFHMS		
25	86006590	70088	8	SCR, 10-32 X 1/2 PPHMS SS DL		
26	86006650	70177	7	SCR, 10-32 X 1/2 FHMS SS		
27	86006700	70232	2	SCR, 10-32 X 3/8 FHMS SS		
28	86275530	70497	2	SCR, #10-24 X 1/2 SHCS		
29	86010640	87016	4	WASHER, #10 LOCK EXT STAR SS		
30	86010650	87018	6	WASHER, #10 X 9/16 OD		
31	86007030	70675	4	SCR, 1/4-20 X.5/8 THMS PLTD NP		
32	86230620	12524	1	BRUSH, 15 L X 3.38 OD G2	1000060649	
33	86251710	67467	1	RING, TOLERANCE 7/8 ID X 1/2 W	1000060649	
34	86003070	27805	1	CLIP, BEARING		
35	86003370	29157	1	DRIVER, BRUSH		
36	86278130	70737	1	SHLDR BOLT, 3/8 OD X 3/8 L SS NP	1000060649	
37	86272770	67094	1	RING, 1/2 EXT. SNAP		
38	86272510	66310	2	PIN, CLEVIS 1/4 X 1/2 PLTD		
39	86008650	80604	2	COTTER, 1/4" RING		
40	86342240	-	1	SPACER, .81 X 1.06 X .125		
41	86006030	64102	1	PULLEY ASM, BRUSH		
42	86003390	29208	1	DRIVER ASM, BRUSH		
43	86001140	12514	1	BRUSH ASM, 15 IN		
44	86227150	05158	1	ADAPTER, BRUSH BRG. DIE CAST	1000060649	
45	86228890	09137	2	BEARING R6 3/8 ID	1000060649	
46	86028010	47383	1	BRUSH BEARING ASM		
47	86004750	47416	REF	KIT, BRNG/ADPTR EXTRCTR		

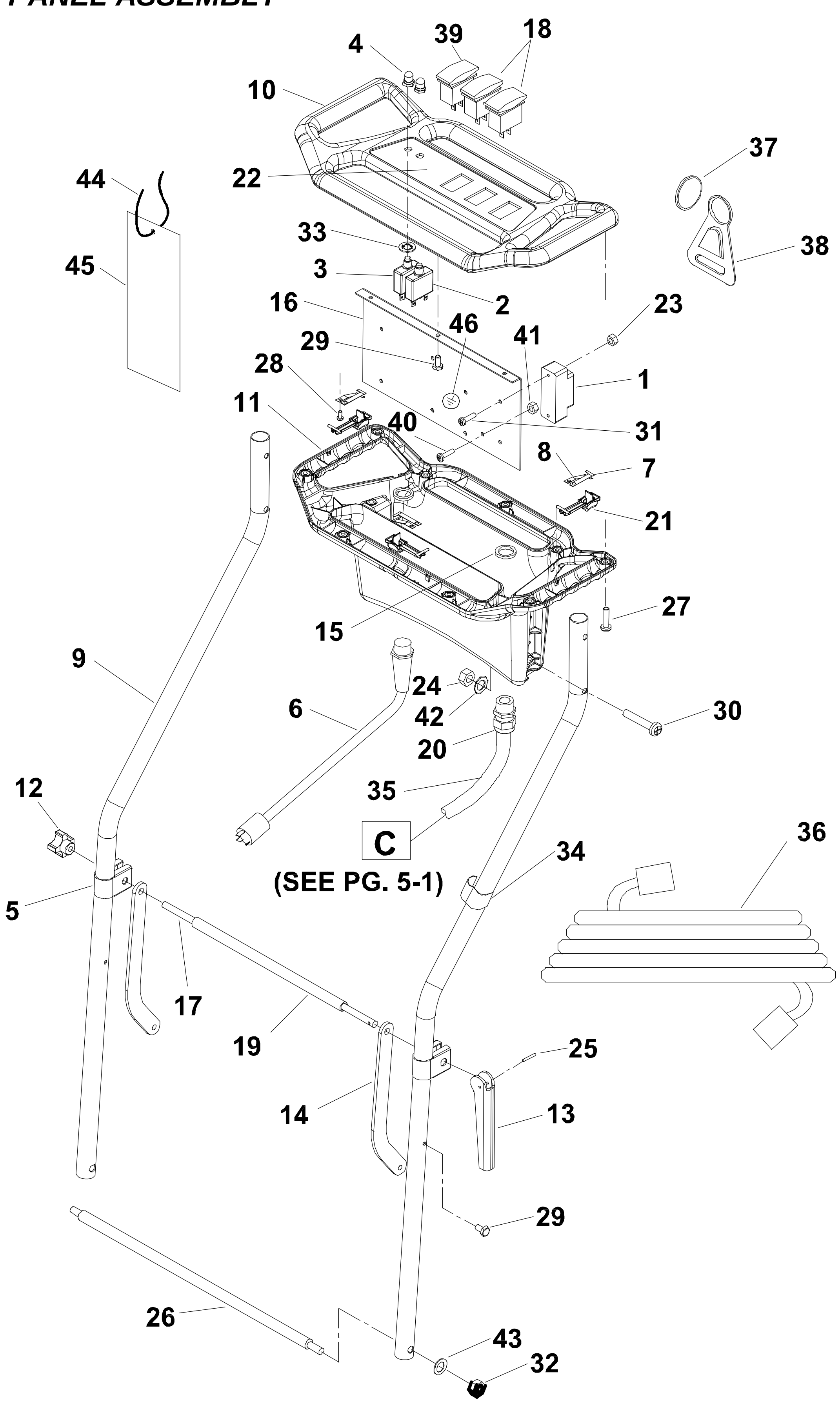

14
3
20
8
4
13
10
9
16
2
16
21
23
18
1
12
19
15
11
20
17
7
26
25
28
D
(SEE PG. 5-11)
6
5
26
24
27

REF	PART NO.	PRV NO.	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NO. FROM	NOTES:
1	86002470	22072	1	COUPLING, 1/4 ANCHOR W/1" HEX		
2	86002480	22090	2	CONNECTOR, 1/8FPT X 1/4 TUBEQC		
3	86003470	31072	1	ELBOW, SWIVEL, 1/4MPTX1/4TUBE		
4	86003490	31074	1	ELBOW, SWIVEL, 3/8MPTX3/8TUBEQC		
5	86004570	44067	2	JET BODY, MINI PROMAX BODY		
6	86241680	44073	2	JET, MINI PROMAX 9503		
7	86005640	57030	2	NUT, 10-32 HEX NYLOCK		
8	86026390	65201	1	PUMP ASM, 115V 100 PSI W/CONN	1000167303	
9	86250140	66288	2	PLUG, 9/16 OD BLK NYLON		
10	86274410	70195	2	SCR, 10-32 X 1.25 PPHMS		
11	86273750	70011	2	SCR, 1/4-20 X 5/8 HHCS SS		
12	86003640	34355	1	FITTING, 1/4 TUBE,"Y", QC		
13	86008360	78419	1	TEE, 3/8 MPT X 3/8 TUBE, QC		
14	86026940	84160	1	VALVE ASM, SOLENOID CLP FAMILY		
15	86010810	87191	2	WASHER, 1/4"IDX1.0OD. FLAT SS		
16	86010650	87018	4	WASHER, #10 X 9/16 OD		
17	86010820	87192	2	WASHER, 7/16 X 3/4 X .19RUBBER		
18	86005590	56014	1	NIPPLE, 1/4 CLOSE		
19	86005580	56012	1	NIPPLE, 1/4 FPT QD		
20	86003500	31076	2	ELBOW, 1/4 MPT X 3/8 TUBE, QC		
21	86274290	70162	2	SCR, 10-32 X 3/8 PPHMS SS		
22		-	-	OPEN		
23	86267400	880278	1	WIRE, 22" GRN/18 76011 X 76011	100046197	
24	86281890	39529	1	HOSE, 3/8 URETHANE X 29"		
25	86004350	39530	1	HOSE, 3/8 NYLON X 6"		
26	86281900	39531	3	HOSE, 1/4 URETHANE X 6"		
27	86253020	73963	1	SCREEN, INTAKE		
28	86004400	39591	1	HOSE, 3/8 ID NYL11 YLW X 29”		

VACUUM SHOE ASSEMBLY



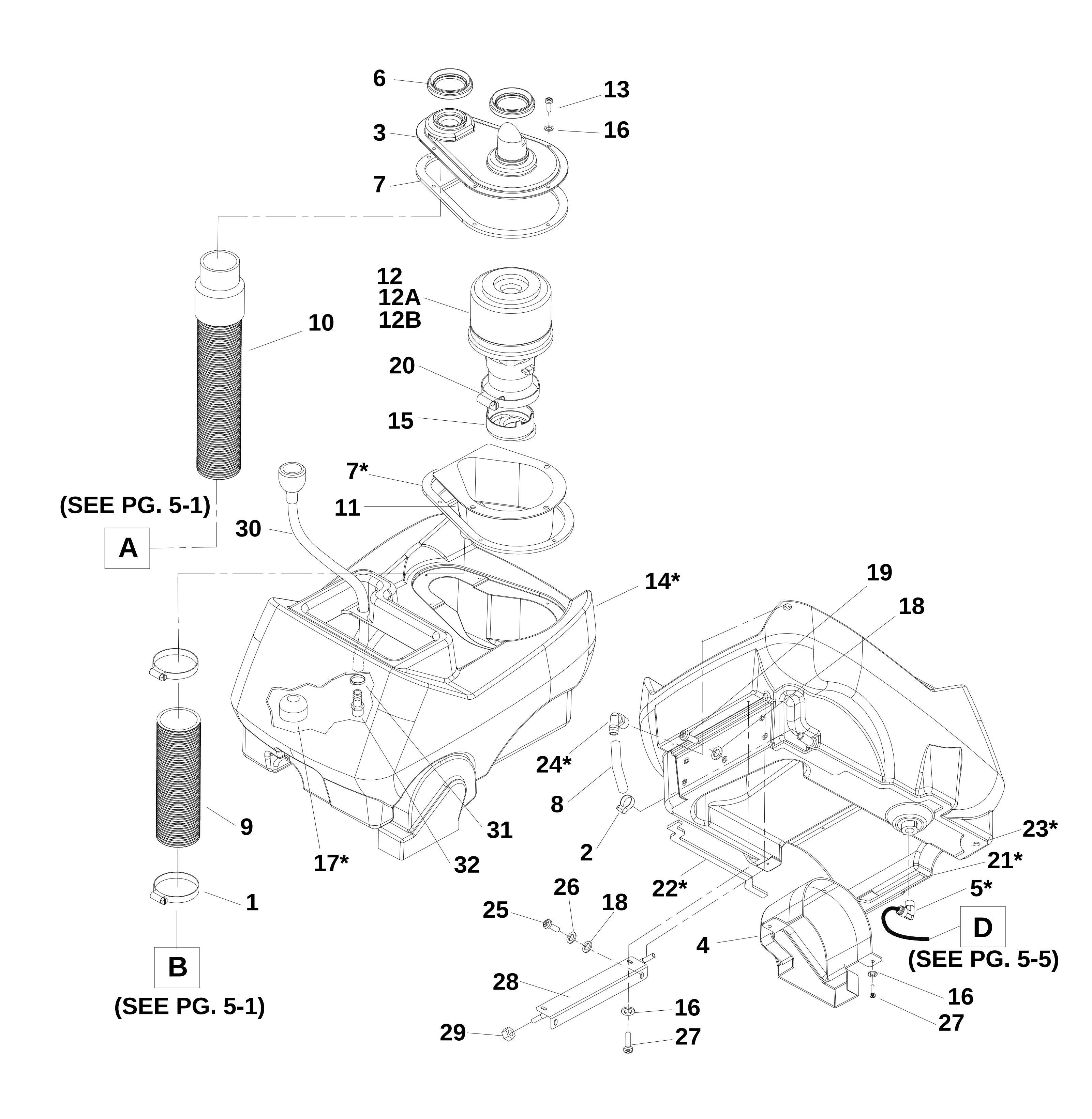
REF	PART NO.	PRV NO.	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NO. FROM	NOTES:
1	86227350	05016	4	ARM, VAC SHOE PARALLEL		
2	86234760	27674	1	COVER, ACCESSORY PORT		
3	86005810	57245	4	NUT, 1/4-20 HEX NYLOCK SS		
4	86006790	70351	2	SCR, 10-32 X 3/8 HHTR W/STAR		
5	86275120	70360	4	SCR, 1/4-20 X.75 PPHMS PHIL		
6	86006840	70390	4	SCR, 1/4-20 X 1 FHCS PLTD		
7	86008130	73958	8	SPACER, 3/8ODX.058WX.2814,CRS		
8	86010620	85039	1	VAC SHOE, 15"		
9	OPEN	-	-	-		
10	86010630	87013	4	WASHER, 1/4 ID X 5/8 OD SS		
11	86010700	87074	8	WASHER, WAVE 3/8ID X3/4D X.125		
12	86003780	35171	1	GASKET, ACCESSORY PORT		
13	86008120	73955	2	SPRING, EXT .38D X2.75L X.055W		



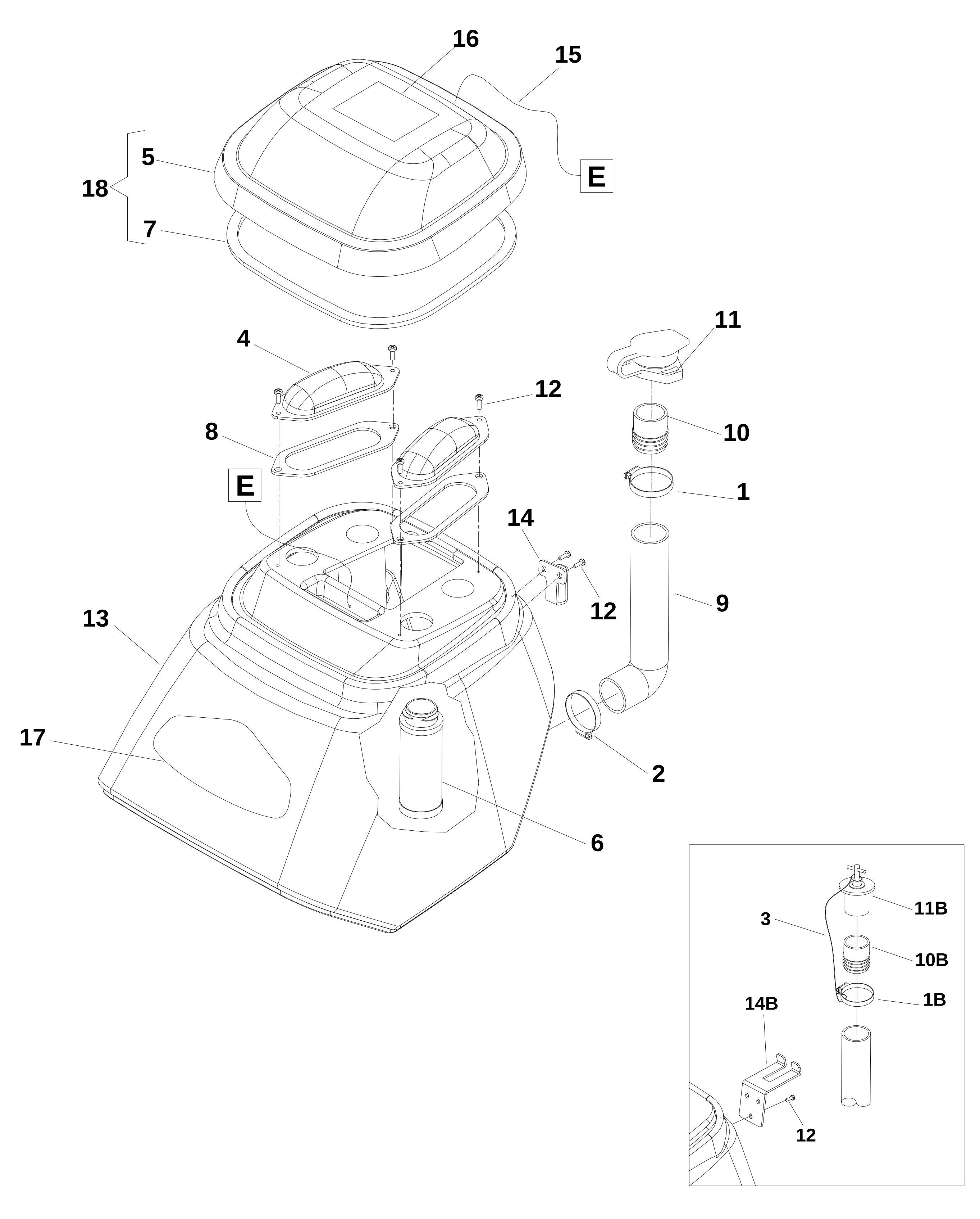
39
18
4
10
37
44
22
38
33
45
3
16
2
23
46
41
29
1
28
11
31
40
8
7
21
27
15
9
24
30
6
42
20
35
12
C
34
36
(SEE PG. 5-1)
5
17
25
19
14
13
29
26
43
32

REF	PART NO.	PRV NO.	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NO. FROM	NOTES:
1	86001240	14020	1	TERMINAL BLOCK, 115V (3-4-3)		
2	86001980	14700	1	BREAKER, 15A 250VAC 50VDC		
3	86230210	14832	1	BREAKER, 6A VDE CIRCUIT		
4	86002010	14942	2	BOOT, 3/8 CIRCUIT BREAKER		
5	86233240	20084	2	CLAMP, HANDLE LOCK		
6	86234320	23679	1	CORD ASM, 14/3 X 22" YLW		
7	86003130	27823	3	CONTACT, ELECTRICAL, FLAT		
8	86003140	27824	3	CONTACT, ELECTRICAL, BENT		
9	86076550	38283	2	HANDLE, ADM8		
10	86004100	38286	1	HANDLE, CONTROL PANEL FRONT		
11	86004110	38287	1	HANDLE, CONTROL PANEL REAR		
12	86004790	48012	1	KNOB, 5/16-18 4 PRONG		
13	86246300	51039	1	LEVER, HANDLE CLAMP		
14	86246650	51313	2	LINK, HANDLE ADJ.		
15	86005670	57040	2	NUT, 1/2 NPT CONDUIT		
16	86081530	62766	1	PLATE, CONTROL PANEL, CLP/ADM		
17	86264270	67073	1	ROD, HANDLE LOCK		
18	86007140	72130	2	SWITCH, SPST 2-POSITION ROCKER		
19	86087410	73180	1	SPACER, .50 ODX.058WX9.84L CRS		
20	86256180	73195	1	STRAIN RELIEF, 1/2 NPT (.48ID)		
21	86008350	78418	3	TRIGGER, SWITCH		
22	86245950	50996	1	LABEL, CONTROL PANEL, CLP/ADM		
23	86005760	57116	2	NUT, 6-32 W/STAR WASHER PLTD		
24	86005810	57245	4	NUT, 1/4-20 HEX NYLOCK SS		
25	86272190	66068	1	PIN, ROLL 1/8" X 5/8"L		
26	86227650	03109	1	AXLE, HANDLE ADM8		
27	86006870	70406	9	SCR, #10 X 3/4 PPHST TYPE B		
28	86006620	70127	6	SCR, 6-32 X 1/4 PPHMS SS		
29	86006790	70351	5	SCR, 10-32 X 3/8 HHTR W/STAR		
30	86274150	70105	4	SCR, 1/4-20 X 1.75 PPHMS SS		
31	86006710	70235	2	SCR, 6-32 X 1.0 PH BLK NYLON		
32	86005750	57113	2	NUT, 5/16-18 HEX NYLOCK		
33	86010750	87100	2	WASHER, 3/8 ID INT.LOCK THIN		
34	86198480	27371	2	CLIP, POWER CORD		
35	86238820	41351	REF	HARNESS, MAIN CLP/ADM		
36	86234110	23086	1	CORD SET,14/3 SJTW-A X 50' YLW		
37	86272840	67147	1	RING, 2" DIA SPLIT		
38	86256170	73169	1	STRAIN RELIEF, CORD HOOK		
39	86007200	72162	1	SWITCH, DPDT3-POSITION ROCKER		
40	86006830	70386	1	SCR, 10-32 X 1" PPHMS		
41	86005700	57104	3	NUT, 10-32 W/STAR WASHER PLTD		
42	86010660	87025	1	WASHER, 1/4 LOCK EXT STAR SS		
43	86010670	87029	2	WASHER, 5/16 FLAT SS		
44	86002870	27417	1	CORD, 99807 1/8 X 12"		
45	86232290	500017	1	CARD, INSTRUCTION ADM8		
46	86245040	50279	1	LABEL, GROUND SYMBOL		

SOLUTION TANK ASSEMBLY



REF	PART NO.	PRV NO.	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NO. FROM	NOTES:
1	86233140	20041	2	CLAMP, 2.0" WORM GEAR		
2	86233150	20042	1	CLAMP, 3/8 HOSE (D-SLOT)		
3	86003080	27809	1	COVER, VAC MOTOR		
4	86003090	27810	1	COVER, BELT		
5	86235500	31081	1	ELBOW, 3/8 MPT X 3/8 TUBE, PLASTIC		
6	86003790	35175	2	GASKET, TANK TO VAC COVER		
7	86003920	35231	2	GASKET, VAC COVER (CLP FAMILY)		
8	86281880	39526	1	HOSE,1/2 CLEAR X 12		
9	86240090	39527	1	HOSE, 1.5 BLK VAC X 3.0		
10	86004340	39528	REF	HOSE ASM, 1.5 BLK VAC X 15.5		
11	86240980	41348	1	HOUSING, VAC MOTOR		
12	86026880	53789	1	VAC MOTOR ASM, CLP FAMILY		
12A	86135340	14258	-	BRUSH SET, 120V 5.7 VAC, AMATEK	*	SERVICE ONLY
12B	86135320	140687		BRUSH SET, 120V VAC, WINDSOR	*	SERVICE ONLY
13	86275690	70525	6	SCR, #10 X 1.0 PPHST TYPE B		
14	86032260	75259	1	TANK, ADM SOLUTION		
15	86259060	85037	1	VENT, COOLING AIR SMALL		
16	86010650	87018	10	WASHER, #10 X 9/16 OD		
17	86007970	73864	1	STRAINER, 3/8 IN. NPT 60 MESH		
18	86010630	87013	5	WASHER, 1/4 ID X 5/8 OD SS		
19	86006580	70085	3	SCR, 1/4-20 X 1/2 PPHMS SS DL		
20	86233260	20092	1	CLAMP, 3.5" WORM GEAR		
21	86003950	35236	1	GASKET, TANK, L-F		
22	86003960	35237	1	GASKET, TANK, L-R		
23	86003970	35238	1	GASKET, TANK, RH		
24	86197940	40027	1	HOSEBARB, 3/8MPTX1/2 90D DL		
25	86275120	70360	2	SCR, 1/4-20 X.75 PPHMS PHIL		
26	86010660	87025	2	WASHER, 1/4 LOCK EXT STAR SS		
27	86006600	70114	4	SCR, #10 X 3/4 PPHST TYPE B		
28	86095840	89183	1	WELDMENT, HANDLE PIVOT ADM8		
29	86005810	57245	2	NUT, 1/4-20 HEX NYLOCK SS		
30	86260690	02130	1	HOSE ASSY- FILL HOSE		
31	86233090	20016	1	CLAMP, 1/4 ID HOSE		
32	86197920	40023	1	HOSEBARB, 1/2MPT X 3/8 DL		
33	86026670	75277	1	TANK ASM, SOLUTION ADM8		*ITEMS INCLUDED


16
15
5
18
7
E
11
4
12
8
10
E
1
14
12
9
13
17
2
6
11B
3
10B
1B
14B
12

REF	PART NO.	PRV NO.	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NO. FROM	NOTES:
1A	86002400	20064	1	CLAMP, 2.0" WORM GEAR X .312	1000083447	
1B	86002350	20002	1	CLAMP, 2.0” NYLON RATCHET		
2	86233140	20041	1	CLAMP, 2.0" WORM GEAR		
3	86008400	78499	1	TETJER, DRAIN PLUG		
4	86003110	27816	2	COVER, REC. TANK		
5	86235280	28060	1	DOME, CLP FAMILY		
6	86003630	34351	1	FLOAT SHUT-OFF		
7	86003910	35230	1	GASKET, DOME		
8	86003930	35232	2	GASKET, PORT COVER		
9	86004200	39353	1	HOSE, 1.5 X 12.0 DRAIN		
10A	86004510	41391	1	HOSE, INSERT	1000083447	
10B	86004450	40019	1	HOSEBARB, 1.5 DOUBLE MCHD		
11A	86004500	41390	1	HOSE, CAP	1000083447	
11B	86006240	66227	1	PLUG DRAIN HOSE		
12	86006600	70114	6	SCR, #10 X 3/4 PPHST TYPE B		
13	86032270	75260	1	TANK, ADM RECOVERY		
14A	86001370	140408	1	BRKT, HOSE HOOK	1000083447	
14B	86001190	140133	1	BRKT, RECOVERY HOSE MTG		
15	86002870	27417	1	CORD, 99807 1/8 X 12"		
16	86242230	500009	1	LABEL, WARNING		
17	86245930	50994	1	LABEL, ADMIRAL MAIN		
18	86003330	28061	1	DOME ASM		

SUGGESTED SPARE PARTS

PART NO.	PRV NO.	DESCRIPTION	SERIAL NO. FROM	NOTES:
86001140	12514	BRUSH, 15L X 3.38OD		WAS 12031
86001100	11045	BELT, 180J6 MICRO-V		
86000900	09019	BEARING, 1.125ODX.500IDX.375		
86004570	44067	JET BODY, MINI PROMAX BODY		
86241680	44073	JET, MINI PROMAX 8003		WAS 44072
86026390	65201	PUMP ASM, CLP/ADM		
86026940	84160	VALVE ASM, SOLENOID CLP FAMILY		
86003780	35171	GASKET, ACCESSORY PORT		
86001980	14700	BREAKER, 15A 250VAC 50VDC		
86230210	14832	BREAKER, 6A VDE CIRCUIT		
86007140	72130	SWITCH, SPST 2-POSITION ROCKER		
86007200	72162	SWITCH, DPDT3-POSITION ROCKER		
86026880	53789	VAC MOTOR ASM, CLP FAMILY		
86007970	73864	STRAINER, 3/8 IN. NPT 60 MESH		
86003330	28061	DOME ASM, CLP FAMILY		
86003630	34351	FLOAT SHUT-OFF		
86006240	66227	PLUG, DRAIN HOSE		
86135340	14258	BRUSH SET, 120V 5.7 VAC, AMATEK		
86135320	140687	BRUSH SET, 120V VAC, WINDSOR		